

أساليب تدريس اللغة العربية لطلاب الدراسات العليا

إعداد :

الدكتور / عبد الرحمن كامل

أستاذ المناهج وطرق تدريس اللغة العربية ~~في~~
في كلية التربية في الفيوم - جامعة القاهرة .

2005 م .

استراتيجيات ما وراء المعرف-
في تنمية الفهم

- التخطيط
- خطوات حل المسائل
- تصنيف كفاءة التفكير
- التنظيم الذاتي
- تعويض المعرفة
- ضبط الإجراء في

MOHAMED KHATAB



الباب الأول: أساليب بحثية وتدرسية 1 - 135

الفصل الأول: إعداد أداة بحثية 1 - 26

- 1..... الاستبيان ✓
12..... المقابلة
16..... الملاحظة
18..... نموذج استبيان ✓
24..... نموذج بطاقة ملاحظة ✓

الفصل الثاني: تحليل أحد الكتب المقررة 27 - 62

- 28..... الخطوات المنهجية في تحليل المحتوى ✓
39..... تحليل الأسلوب وأهميته ✓
50..... تحليل حقول الدلالة
60..... جدول مواصفات المحتوى
61..... جدول تحديد مستويات الأهداف

الفصل الثالث: اقتراح أحد الأساليب التطبيقية في طرق التدريس 63 - 78

- 63..... تدريس النحو باستخدام الصور التركيبية
70..... مفهوم الصور التركيبية في تدريس النحو
70..... نماذج تبين كيفية تدريس بعض موضوعات النحو بالصور التركيبية

الفصل الرابع: الأنشطة المدرسية ذات الصلة باللغة العربية 79 - 90

- 79..... أهداف النشاط المدرسي
80..... مجالات النشاط المدرسي
82..... دور هيئة المدرسة في النشاط اللغوي
83..... السجلات
86..... التدريب
86..... الصحافة
86..... المسابقات
87..... الندوات واللقاءات
88..... النشاط اللغوي الفني
89..... النشاط اللغوي الاجتماعي

الفصل الخامس: الأساليب التدرسية 91 - 135

- 91..... مفهوم التدريس
92..... المسلمات التي يقوم عليها التدريس
96..... التخطيط لإعداد الدروس

(ب)

101.....	مواصفات طريقة التدريس
105.....	تصنيف طرق التدريس
107.....	طريقة الإلقاء
111.....	طريقة المناقشة
119.....	الندوة
120.....	التعليم المبرمج
124.....	استمارة مسحية لكفاية تدريس المنهج
125.....	استمارة مسحية لخلفيات المعلمين وكفاياتهم التدريسية
127.....	أساليب التعلم الجارية
245 - 136.....	<u>الباب الثاني : مهارات تنمية</u>
147 - 136.....	<u>الفصل السادس : التغذية الراجعة بأسلوب تحليل التفاعل اللفظي</u>
138.....	مفهوم التفاعل اللفظي
139.....	تصنيف أركان التفاعل اللفظي
142.....	إجراءات التفاعل اللفظي
146.....	تفسير التفاعل اللفظي
181 - 148.....	<u>الفصل السابع : المهارات الواجب تتميتها في اللغة العربية</u>
148.....	المهارات الواجب تتميتها في القراءة
157.....	أساليب الفهم وتفسير المعاني
163.....	مهارات التعبير
177.....	بطاقة ملاحظة المهارات اللغوية لدى معلم اللغة العربية
232 - 182.....	<u>الفصل الثامن : تصميم خطة بحثية</u>
182.....	تحديد المشكلة
188.....	صياغة الفروض
189.....	تحديد مجتمع البحث
192.....	تحديد نوع ، وطريقة اختيار العينة
201.....	استمارة تقويم البحث التربوي
205.....	مناهج وإجراءات البحث
208.....	تحديد المصطلحات
212.....	عشر خطوات تؤدي إلى تخطيط جيد للبحث
215.....	الأخطاء الشائعة التي يقع فيها الباحثون المبتدئون
225.....	نموذج خطة بحث
245 - 233.....	<u>الفصل التاسع : المهارات التدريسية الداعمة للتكامل في اللغة العربية</u>
233.....	مفهوم التكامل
238.....	مجالات التكامل
239.....	قوة التكامل
240.....	عمق التكامل
241.....	المداخل المستخدمة لبناء مناهج متكاملة

الباب الأول: أساليب بحثية وتدرسية:

الفصل الأول: إعداد أداة بحثية:

يختار الباحث من بين هذه الأساليب وأدواتها بناءً على عدد من الاعتبارات ،
يتصدرها أهداف الدراسة ، والتصميم المنهجي ، ثم خصائص مجتمع البحث ، والبيانات
المستهدفة منه . ثم حدود الوقت والإمكانات والجهود المتاحة التي توفر مستوى عالٍ
من الثبات والصدق في تحقيق أهداف الدراسة .

أولاً - الاستقصاء أو الاستبيان :

ويتصدر الاستقصاء ^(١) أساليب جمع البيانات في بحوث الصحافة ، نظراً لما
يتمتع به من خصائص تميزه عن غيره من الأساليب ، وتتفق مع طبيعة الظاهرة
الصحفية التي يمثل جمهور قراء الصحف عنصراً من عناصرها .

ذلك أن الاستقصاء - الاستبيان أو الاستفتاء - يساعد الباحث على جمع
المعلومات من عينة كبيرة العدد ، مهما تميزت بالانتشار أو التشتت ، بالإضافة إلى أن
عدم تدخل الباحث في التقرير الذاتي للمبحوثين أثناء الاستقصاء ، يوفر درجة كبيرة
من الموضوعية والصدق الداخلي ، يتفق في نفس الوقت مع أغراض الوصف وتفسير
العلاقات السببية . بالإضافة إلى أن تقنيته إجرائية يوفر كثيراً من الوقت والجهد ،
ويساعد على تصنيف البيانات وتبويبها ، مما يرفع من درجة الثبات ودقة النتائج .

ويعتبر الاستقصاء البريدي mailed questionnaire أكثر الطرق شيوعاً ، إلا
أن قلة المرتد من استمارات الاستقصاء يعتبر من أبرز صعوباته ، ولذلك فإن الباحث
في حالات كثيرة يعتمد على الاستقصاء اليدوي handed الذي يجنب الباحث هذه
الصعوبة ، بشرط ألا يخلط الباحث بين هذا الأسلوب وأسلوب المقابلة . ويعتمد
الاستقصاء على استمارة الاستقصاء questionnaire التي يعبدها الباحث ، وتوزع
على المبحوثين ، وهي عبارة عن شكل مطبوع ، يحتوي على مجموعة من الأسئلة ،

(١) لمزيد من التفصيل في موضوع الاستقصاء ، راجع ما يلي : محمد عبدالحجيد : دراسة الجمهور
في بحوث الإعلام ، مرجع سابق ، ص ١٨٣ - ٢٢٥ .

- Labour, Patricia J., and Roppeport Michael A., Advanced Questionnaire Design, Cambridge Adt. Books 1980 .

موجهة إلى عينة من الأفراد حول موضوع أو موضوعات الدراسة . ويتم إعداد استمارة الاستقصاء . بعدد من المراحل . هي :

- تحديد إطار البيانات المطلوبة ونوعها . ويميز الباحث في هذه الحالة بين البيانات التي تعبر عن الحقائق الوصفية ، وبصفة خاصة تلك التي تعبر عن خصائص وسمت القراء . والبيانات التي تعكس الآراء والاتجاهات والمشاعر ، ثم البيانات التي تشير إلى سلوك القراءة ، مثل الاهتمام والتفضيل ، ووقت القراءة ، وكثافة القراءة ، وعادات القراءة .

- والتمييز بين هذه الأنواع الثلاثة ، يحدد بداية نوع استمارة الاستقصاء . ونوع أسئلة الاستقصاء . ذلك أن سيادة الحقائق في البيانات المستهدفة ، أو البيانات الخاصة بالسلوك ، وهي البيانات التي لا تشير إلى خلاف في التعبير عنها ، يصلح معها الاستقصاء المقنن ، الذي يعتمد على الأسئلة المغلقة . بينما نجد أن البيانات الخاصة بالآراء والاتجاهات والمشاعر والأفكار ، حيث يحتاج المبحوث إلى حرية أكبر في التعبير عنها ، يصلح معها أسلوب المقابلة أو الاستبصار - وهو الاستقصاء غير المقنن - الذي يعتمد على الأسئلة المفتوحة . ويترك للمبحوث حرية الإجابة على الأسئلة بالطريقة التي يراها ، في محاولة للكشف عن الآراء والاتجاهات والأفكار والمشاعر والمعتقدات التي تحتاج إلى التعمق في أفكار المبحوث وسبر أغواره .

- ويأتي بعد ذلك تحديد نوع الأسئلة ، ثم صياغتها . وإعداد الاستمارة في صورتها الأولية .

- اختبار الاستمارة .

- إعداد الاستمارة في صورتها النهائية .

- صياغة أسئلة الاستقصاء وإعداد الاستمارة في صورتها الأولية :

ويعتبر اختبار نوع الأسئلة التي تضمها صحيفة الاستقصاء . وصياغتها بالشكل المناسب ، من أهم المراحل المميزة لإعداد صحيفة الاستقصاء . ويتوقف على مهارة الباحث في إعدادها إلى حد كبير ، استجابة المبحوثين إلى الاستمارة وأسلوبها .

ويمكن تمييز ثلاثة أنواع من الأسئلة :

- ١- الأسئلة المفتوحة ذات الاجابات الحرة open - ended questions والتي يترك للمبحوث حرية الاجابة عليها بالطريقة والاسلوب الذى يراه ، دون اجباره على اختيار اجابة محددة مسبقا ، أو بديل من بين بدائل الاجابات المحددة مسبقا . وهذا النوع يصلح فى الحالات التى يكون الهدف فيها هو الكشف عن الدوافع والاتجاهات والآراء والافكار والمشاعر ، حيث يصعب تقنينها فى اجابات أو مقاييس نظمية . أو فى الحالات التى تتسم بالنقص أو الغموض فى البيانات بما لايسمح بصياغة اجابات محددة مقدما للأسئلة . وكذلك عندما تتعدد الاستجابات البديلة بشكل يصعب معه حصرها بوصفها اجابات بديلة على الأسئلة .
 - ٢- الاسئلة المفتوحة ذات الاجابات المحددة : open - ended with precoded answers وهذا النوع يتجاوز صعوبات التصنيف والتبويب فى النوع السابق . حيث يحتفظ الباحث برموز للاجابات التى يحتمل أن يجب بها المبحوث بحرية تامة . فيبدأ الباحث بعد ذلك بتبويب الاجابات فى فئات تم وضعها مسبقا . وهذا النوع يحتاج إلى مهارة وتدريب عال للباحثين على إستنتاج كافة الاجابات المحتملة . ويصلح هذا النوع أكثر فى المقابلة لإمكانية توجيه المبحوث إلى الفئات المستهدفة .
 - ٣- الأسئلة المغلقة closed - ended questions وهى أكثر شيوعا فى الاستقصاء عن الاسئلة المفتوحة ، لما توفره من وقت وجهد فى الترميز والتبويب والتصنيف الاحصائى . وفيها يقوم الباحث بصياغة عدد من الاستجابات البديلة ، يختار منها المبحوث ما يتفق مع اجابته على السؤال . وبذلك توفر سهولة الاجابة الدافع للمبحوث للاجابة على الأسئلة .
- وهناك عدد من الاشكال التى توضع فيها الاسئلة المغلقة واجاباتها ، يختار منها الباحث ما يتفق مع طبيعة موضوع السؤال والبدائل المحتملة للاجابات . ومن هذه الاشكال الشائعة مايلى :

- الاستجابات الثنائية dichotomouse response . ويحدد الاجابة على السؤال
ببدلين فقط ، يختار منها المبحوث واحدا فقط . وأبسطها نعم / لا .
أوافق / لا أوافق ...

تقرأ الصحف بصفة مستمرة نعم () لا ()
يجب اطلاق حرية اصدار الصحف للأفراد أوافق () لا أوافق ()

- الخيارات المتعددة multiple choise . وفى هذا الشكل من الاسئلة تتعدد
البدائل ، ويختار منها المبحوث ما يتفق مع الحقيقة المطلوبة . مثل الفئات
المتعددة للسكن ، أو الدخل ، أو المستوى التعليمى ... وكذلك فئات سلوك
القراءة . وقد يختار المبحوث من بين البدائل استجابة واحدة ، مثل :

تخصص لقراءة الصحف خلال اليوم ، عادة :

١٥ دقيقة () - ٣٠ دقيقة () - ٤٥ دقيقة ()

٦٠ دقيقة () - ٩٠ دقيقة () أكثر من ٩٠ دقيقة ()

أو يختار المبحوث استجابتين أو أكثر من بين البدائل المتاحة . مثل :

معرض على قراءة الصحف لأنها :

() تساعد على معرفة أخبار العالم

() تساعد على زيادة الخبرات والمعارف

() تساعد على معالجة مشكلات الأسرة

() تساعد على معرفة أخبار السلع والسوق

() تساعد على التسلية والترفيه عن النفس

() تساعد على قتل الوقت

ففى هذه الحالة قد يختار المبحوث أكثر من سبب لمعرضه على قراءة الصحف .

يعبر عنها باختيار أكثر من بديل من بين البدائل المتاحة .

ويراعى فى الاختيار من بين البدائل المتعددة ، أن تكون هذه البدائل كافية

وتشمل كافة الاستجابات المتوقعة ، حتى لا تتكرر فئات (أخرى ... أو غير

ما ذكر) التى تشكل مجموعة فى التصنيف والتبويب وإجراء اختبارات ثبات

صدق النتائج ، بالإضافة إلى تميز كل بديل بالاستقلال ، لا يتداخل مع غيره في التصنيف .

- الخيارات المتعددة ذات العلاقة related multiple choice ويصلح هذا الشكل في الحالات التي تستهدف التعرف على اختيار الباحث لفئات ذات علاقة ببعضها . مثل العلاقة بين تفضيل الصحف ، ودرجة الانتظام في قراءتها ، أو تفضيل القارئ لموضوعات معينة في صحف معينة . حدد الموضوعات التي تفضل قراءتها في الصحف التالية :

الأهرام الاخبار الجمهورية

الموضوعات السياسية

الموضوعات الاقتصادية

الموضوعات المحلية

الموضوعات الدينية

الموضوعات الرياضية

ويزاعى عدم استخدام هذا الشكل من الأسئلة بديلا عن سؤالين ، يحتاج كل منهما إلى استجابة واحدة ، توفيراً للوقت والمساحة ، لأن صياغة هذا الشكل من الأسئلة يرتبط بموضوع السؤال والهدف منه بداية ، وليس توفير الوقت والمساحة.

- الترتيب حسب الأهمية rank-ordering ويستخدم هذا الشكل في الحالات التي يرى فيها الباحث أهمية المفاضلة بين عناصر متعددة ، ويطلب الباحث في هذه الحالات من المبحوث أما ترتيب البدائل ، أو إعطاء رقم لها يعبر عن الترتيب ، أو درجة تعبر عن مستوى المفاضلة . مثل :

رتب الموضوعات التالية حسب تقديرك لأهميتها في الجريدة اليومية :
الموضوعات السياسية / الاقتصادية / الدينية / الرياضية / ...

- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-
- ٥-

أو يتم صياغة الترتيب كالآتي :

رتب الموضوعات التالية من ١ - ٥ حسب درجة تقديرك لأهميتها في الجريدة اليومية :

- الموضوعات السياسية (٤)
- الموضوعات الاقتصادية (٥)
- الموضوعات الدينية (٢)
- الموضوعات الرياضية (٣)
- موضوعات الأسرة (١)

أو اعطاء درجة من (٥) تعبر عن تقدير الباحث الخاص لها ، والدرجة التي يعطيها الباحث في هذه الحالة تعكس الترتيب الذي يستهدفه الباحث ويراعى في مثل هذه الاسئلة ، ألا تكون العناصر المراد ترتيبها كبيرة ، فتسبب حيرة للمبحوث ، أو ارتباطا له أثناء التقدير والترتيب ، فكلما كان العدد صغيرا كلما كان الترتيب أكثر سهولة .

- المجالات الفاضلة interval scales وتستخدم بتوسع في قياسات الرأي والاتجاه والتفضيل ، وذلك بأن يطلب من المبحوث اختيار الفواصل أو المسافات المحددة على مصفوفة القياس ، التي تقع بين رأيين متباينين ، يعبر عنهما لفظيا أو اسميا . ولذلك يطلق عليه مقياس التباين الدلالي semantic differential scale . تقع هذه المسافات أو الفواصل بين الالفاظ ذات الدلالة المتباينة ، فتعكس شدة أو كثافة الاتجاه أو تأييد أو معارضة الرأي . مثل :

استخدام اللون في العنوان الرئيسي
 استخدام الصور بكثرة في الصفحة
 أوافق جداً
 موافق للغاية
 لا أوافق على الإطلاق

والمبحوث في هذه الحالة يؤثر على المسافة التي يرى أنها تقترب من الرأي أو الاتجاه الذي يتبناه .

- الخيارات الجبرية forced choice وهذه يحددها الباحث بداية ، بما يتفق مع أهداف البحث ، بحيث لا يترك للمبحوث حرية رفضها أو اختيار غيرها من الاسئلة التابعة . وعلى سبيل المثال هناك دوافع كثيرة لقراءة الصحف ، ولكن الباحث يهدف إلى المفاضلة بين دافعين أو ثلاثة دوافع فقط ، يطرحها كاستجابات بديلة أمام المبحوث ، ولا يطرح الفئات العامة مثل أخرى ، أو غير ما ذكر ... إلى آخره .

اختر عبارة واحدة من العبارات التالية :

* أقرأ الصحف لزيادة معلوماتي

* أقرأ الصحف لمعرفة أخبار السوق

* أقرأ الصحف للتسلية

- ملء الفراغات fill - in the rank ويستهدف هذا الشكل من الاسئلة استعداداً المعلومات لدى المبحوث ، ومساعدته على التذكر من خلال السياق الناقص ، ثم استكمال الفراغات الناقصة * ، بما يعكس ادراكه للموضوع . وتستخدم في تحديد مستويات المعرفة واختباراتها مثل :

* يستخدم هذا الأسلوب في الدراسات الخاصة بمسر القراءة أسلوب « كلوز » Cloze الذي طوره ويلسون تيلور W. L. Taylor ويعتمد على قدرة القارئ في التعرف على الكلمات الناقصة والمتعمد حذفها من النص .
 سيأتي ذكره بالتفصيل بالفصل السابع والدراسات اللغوية لمحتوى الموضوعات الصحفية ، من هذا الكتل

كان الخبر الرئيسى فى جرائد السبت الماضى حول ...

، هذه الاشكال المذكورة للاستئلة المغلقة ، أو الاستئلة ذات النهايات المغلقة ليست على سبيل الحصر ، ذلك أن الباحث يمكنه تصميم أشكال أخرى ، تتفق مع موضوع السؤال ، والبيانات المستهدفة ، والمستوى التعليمى والثقافى للمبحوثين . بالإضافة إلى طرق القياس التى يتبعها الباحث .

كما يمكن للباحث استخدام الصور والرسوم المرتبطة بموضوع السؤال ، أو المحددة للاستجابات البديلة التى تصمم للأطفال على سبيل المثال .

وتعتبر الصياغة السليمة لاستئلة الاستقصاء ، هى الأساس الأول فى تحقيق صدق استمارة الاستقصاء . وهناك العديد من المبادئ التى يراعيها الباحث فى صياغة استئلة الاستقصاء ، منها :

١- تجنب الاستئلة المزدوجة doubled - barreled questions والتى تهدف إلى اجابتين من خلال سؤال واحد . مثل :

هل توافق على نشر صفحة المرأة فى العدد الاسبوعى وزيادة المساحة

ليـ

نعم () لا ()

نفى هذه الحالة قد يوافق المبحوث على زيادة المساحة ، ولكنه يفضل استمرار الصفحة فى العدد اليومى للجريدة . مما يسبب له حيرة وارتباكاً فى الاجابة على السؤال .

٢- تجنب الاستئلة السالية ، وهى الاستئلة التى تسأل بالنفى مثل :

من بين الصحف التالية حدد الصحف التى لا تقرأها :

أو من بين الاسباب التالية لقراءة الصحف ، حدد الاسباب التى لا توافق عليها :

٣- تجنب الاستئلة الابهائية Leading questions التى تؤدى إلى تحيز واضح فى

الاجابة ، حيث يشير السؤال إلى اجابة مستهدفة ، تظهر خلال الابهاء اللفظى فى

بناء السؤال . مثل :

مثل الغالبية العظمى من الشباب المصرى . توافق على زيادة الصفحات الرياضية فى الصحف نعم () لا () .

وكذلك تجنب الالفاظ أو المصطلحات المتحيزة أيضا مثل الصفات التى يضيفها الباحث إلى موضوع التفضيل والاهتمام فتجعل المبحوث يتميز فى اتجاه هذه الصفات .

٤- ويسبب غموض السؤال عدم فهم المبحوث له ، وبالتالى التأثير فى صدق النتائج . وما يسبب غموض السؤال : الكلمات الصعبة ، أو المهجورة ، أو الكلمات ذات المعانى المزدوجة ، أو المصطلحات التى تكون خارج معارف المبحوث ؛ ولذلك يجب مراعاة المستوى التعليمى والثقافى والاجتماعى للمبحوث ، وبصفة عامة مراعاة الاطار المرجعى للمبحوث الذى يؤثر فى مدركاته للأشياء والرموز والمعانى .

٥- وكذلك تجنب الاسئلة التى تسبب حرجا للمبحوث ، ولا تتوقع الاستجابة إليها بشكلها الخالى ، مثل السؤال عن قراءة الموضوعات التى تمثل خروجاً على التقاليد أو الآداب العامة ، أو تؤيد الافكار والآراء الدخيلة على المجتمع ، أو الاسئلة التى تتعارض اجابتها مع رأى الاغلبية أو السلطة .

وفى هذه الحالة يلجأ الباحث إلى الاسئلة غير المباشرة ، للحصول على نفس الاستجابة التى يتوقعها من الاسئلة المباشرة التى تسبب حرجا للمبحوث . مثل : ما هى الاسباب التى تجعل الافراد لا يقرأون الموضوعات الدينية فى الصحف .. ؟ بدلا عن : لماذا لا تقرأ الموضوعات الدينية فى الصحف .. ؟

وتعتبر الاسئلة الخاصة بالسماوات العامة أو السكانية أو الأولية ، مثل السن ، والتعليم ، والدخل ، ... وغيرها من الاسئلة التى تسبب حرجا للمبحوث ولذلك يتم صياغتها فى فئات يستجيب إلى احداها بدلا من الاسئلة المباشرة حولها ، بالاضافة إلى تأخير مثل هذه الاسئلة إلى نهاية الاستقصاء بدلا من تقديمها حتى لاتؤثر فى استجابة المبحوث إلى استمارة الاستقصاء كلها .

٦- وبالإضافة إلى ذلك يتجنب الباحث الأسئلة التي تستهدف معلومات تفصيلية قد لا يتمكن المبحوث من تذكرها أو استعادتها بسهولة ، فتشكل صعوبة في الإجابة .

٧- وما يسبب أرباكا للمبحوث أيضا طول السؤال ، ولذلك يحاول الباحث بقدر الامكان صياغة السؤال في عبارات قصيرة ومركزة .

ويعتبر ترتيب الأسئلة question order ترتيبا مناسبا من المطالب الأساسية التي توفر الوقت والجهد للمبحوث ، وبالتالي تساعد على استجابته إلى الاستقصاء بصفة عامة .

وليس هناك ترتيب غمطي يتبعه الباحث ، بل ان ذلك تفرضه رؤية الباحث ، وموضوعات الاستقصاء ، وخصائص عينة المبحوثين .

واتباع الترتيب المنطقي يفرض الانتقال من الأسئلة السهلة إلى الأكثر صعوبة ومن الأسئلة العامة إلى الأسئلة المحددة ، وكذلك اتباع التسلسل الزمني متى اقتضت طبيعة الأسئلة ذلك .

ويفضل في هذه الحالة تأخير الأسئلة المفتوحة ، لأنها تتطلب جهدا من المبحوث في إجابتها والتفكير فيها . وكذلك الأسئلة الحساسة بالنسبة للموضوع أو التي تسبب حرجا له .

ويفضل توزيع الأسئلة في وحدات يجتمع لها التشابه في علاقتها بموضوعات الأسئلة أو طريقة الإجابة .

وتظهر أهمية ترتيب الأسئلة في استخدام أسئلة التصفية filter أو الأسئلة الكاشفة screening ، في الحالات التي يحتمل فيها تباين في الإجابات ، يرتبط بأسئلة أخرى تتبعها ، أو يقتضى الأمر توجيه الأسئلة إلى مجموعات فرعية يتم الكشف عنها من خلال سؤاا معين .

ويتم تنظيم الأسئلة في هذه الحالة على مستويين ، الأول وهو الأسئلة الكاشفة ، أو التصفية أو المتبوعة ، مثل :-

تقرأ بانتظام نعم ()

لا () أجب السؤال رقم (١٠)

ثم الاسئلة التابعة ويطلق عليها الاسئلة الاحتمالية ، لانها توجه فقط إلى المجموعة التي يحتمل أن تكون اجاباتها في اتجاه معين ، مثل من لا يقرأون الصحف بانتظام في السؤال السابق .

ويكون السؤال رقم (١٠) هو السؤال التابع

ماهى أسباب عدم قراءة تلك للصحف ... ؟

وبراعى في هذه الحالة أن تكون تعليمات الانتقال إلى الاسئلة الاحتمالية واضحة . وقد يتم فصل السؤال أو الاسئلة الاحتمالية في وحدة خاصة أو في تصميم خاص يفصل بينها وبين الاسئلة الاخرى في أسئلة الاستقصاء مثل :

هذه الاسئلة خاصة بالنساء

- ما هى الصحف النسائية التي تفضلونها أكثر ... ؟

-

-

- من من الكاتبات محرصين على متابعة كتاباتها ... ؟

-

-

وبعد أن ينتهى الباحث من اعداد الاستمارة في صورتها الأولية ، فإنه يقوم بإجراء اختبارات الصدق عليها من خلال عينة أصغر من المبحوثين ، ومراجعتها بواسطة عدد من المحكمين للتأكد من صدق المحتوى وصدق البناء ، حتى يتأكد من صلاحية استمارة الاستقصاء لقياس ما هو مراد قياسه في موضوع البحث .

وبعد ذلك يتم الاعداد النهائي لاستمارة الاستقصاء ، الذى يشمل تصميم الغلاف المناسب ، وصياغة الصفحة الأولى للتقديم ، ثم تليها صفحة التعليمات للمبحوثين في التعامل مع أسئلة الاستقصاء .

ويفضل أن تترك مساحات بيضاء . في نهاية الاستقصاء . لتسجيل ملاحظات المبحوث متى دعت الحاجة إلى ذلك .

وترفق الاستمارة مع خطاب الاستقصاء . الذي يستثير المبحوث إلى الإجابة على الاستقصاء . والتعاون مع الباحث . مع منظوف مكتوب عليه العنوان . وملصق عليه طابع البريد كلما تيسر ذلك . أو تحديد مؤعد استلامه باليد إذا اتبع هذا الأسلوب .

ثانيا : المقابلة :

على الرغم من شيوع الاستقصاء في الدراسات الاعلامية . وبصفة خاصة دراسات جمهور وسائل الاعلام . ومنهم قراء الصحف . إلا أن أهداف البحث في كثير من الحالات قد تستهدف الدراسة المتعمقة للمبحوث . أو عينة المبحوثين . وسبر أغوارهم . لتكشف عن الأفكار والاتجاهات والآراء والمعتقدات . التي قد لا يفي أسلوب الاستقصاء بها . لعدم التواصل بين الباحث والمبحوث في مرحلة الإجابة على استمارة الاستقصاء . حتى يتوفر شرط عدم تدخل الباحث في التقرير الذاتي للمبحوثين .

بالإضافة إلى أنه في دراسة الحالة . وفي عديد من الدراسات الميدانية . وشبه التجريبية كثيرا ما يلجأ الباحث إلى التواصل اللفظي مع المبحوثين . للحصول على البيانات المستهدفة كما أن الباحث يلجأ إلى هذا التواصل اللفظي مع المبحوث لتجنب الكثير من عيوب الاستقصاء . مثل احتمالات التحيز في الإجابات . ونقص استجابات المبحوثين . وتوضيح الغموض في استمارة الاستقصاء . وكذلك ضبط استجابات المبحوثين إلى أسئلة الاستقصاء . وهذا الأسلوب الذي يعتمد على الاتصال اللفظي مع المبحوثين والحصول على المعلومات والبيانات خلال فترة هذا الاتصال اللفظي . هو الذي يطلق عليه المقابلة interview . وعلى الرغم مما يوفره أسلوب المقابلة من مزايا تتجاوز بها عيوب الاستقصاء . إلا أن المقابلة على الجانب الآخر تحتاج إلى وقت وجهد كبير من فريق البحث لإدارة المقابلة مع عينة المبحوثين والحصول على البيانات المطلوبة . وعلى الرغم من مستوى الثقة في النتائج نظرا لاختيار مفردات

البحث اختياراً دقيقاً ، وإدارة المقابلة معهم بما يتفق مع أهداف الدراسة . إلا أننا لا يمكن أن نغفل التحيز الناتج عن تأثير مناخ المقابلة وإدارتها ، مما يتطلب مهارة عالية جداً وتدريب كاف للباحثين على إدارة الحوار وتوجيه المقابلة بما يقضى على هذا التحيز .

وتعتبر بحوث الصحافة من المجالات التي يستخدم فيها أسلوب المقابلة ، نظراً لحاجة الكثير منها إلى اللقاء المباشر مع المبحوثين ، وارتباط أهداف البحث ، بالحوار حول النسخة من الصحيفة التي تكون بين يدي المبحوث وقت المقابلة ، وما تحتاجه هذه المجالات من شرح وتفسير بطرق الإجابة على الأسئلة ، وتحديد الاستجابات ، التي قد تكون خارج النسخة من الصحيفة . أو عليها نفسها . مثل دراسات يسر القراءة readability التي تستهدف قياس مدى فهم القارئ ، للمقاطع اللفظية ، وقدرته على قراءتها بالسرعة المطلوبة وكذلك بحوث قراء الصحف reader ship research التي تهدف إلى الكشف عن اهتمام القارئ بمفردات الصحف وموضوعاتها ، ومنها أسلوب التعرف الذي ابتكره جورج جالوب G. Gallop في الثلاثينات وطوره بعد ذلك . ويعتمد على المقابلة الشخصية مع المبحوثين الذي يتعرضون لنسخة من الصحيفة وسؤالهم عن الموضوعات التي قرأوها على الصفحة ، وتقسيم النتائج على أساس (المشاهدة / قراءة جزء / قراءة الكل) . ومن الدراسات الشهيرة بعد ذلك ، الدراسة التتبعية التي أجراها اتحاد ناشري الصحف الأمريكية :

The American Newspaper, Publishers Association's Continuing studies of Newspapers

التي شملت إجراء أكثر من خمسين ألف مقابلة مع قراء ١٣٠ جريدة يومية بين عامي ١٩٣٩ - ١٩٥٠ للتعرف على خصائص القراء وتفضيلهم للجرائد والمفردات فيها^(١) .

(1) Swanson, C., "what they read in 130 daily Newspaper" Journal-ism Quarterly Vol 33 : 3-1955 P.P 411 - 421 .

وهناك تصنيفات عديدة للمقابلات ، تتفق وطبيعة البحث وأهدافه ، والبيانات المستهدفة ، وخصائص عينة المبحوثين وقرب هذه التصنيفات ، هو التصنيف حسب وظيفة المقابلة ، ولا يختلف باختلاف عدد المبحوثين ، أو مرات المقابلة ، ووقتها .

- المقابلة المقتنة structured interview والتي يتم تحديد إجراءاتها وخطواتها والاستئذ الخاصة بها مسبقا ، وبشكل منظم ، ولا يسمح فيها للقائم بالمقابلة بالخروج عن الحدود المرسومة .

وعادة ما تستخدم فى استمارات المقابلة المقتنة الاستئذ المغلقة ، وتستخدم المفتوحة لأغراض كشف الغموض أو معرفة الأسباب والدوافع .

- بينما تتميز المقابلة غير المقتنة unstructured interview بالمرونة فى إدارة المقابلة ، وتوجيه الاستئذ والحوار ، فى إطار الخطوط والأهداف العامة لتنظيم المقابلة . كما يترك للمبحوث الحرية فى التعبير عن آرائه وأفكاره ومعتقداته .

وعادة ما تكون الاستئذ قليلة ، وتوضع أنشبا لتوجيه الحديث وإدارة الحوار . الذى يستهدف التعمق فى شخصية المبحوث وسبر أغواره . ولذلك يسمى هذا النوع من المقابلات « بالاستئذ » وتسمى أيضا المقابلة غير الموجهة non-directive .

وتتخذ شكل المقابلة البؤرية أو المركزة facused عندما تركز على خبرة معينة ، مثل طول متابعة موضوع صحفى معين ، أو حملة صحفية ، وآثارها . ويكون دور القائم بالمقابلة هو استئذ المبحوث للحديث ، وتوجيهه نحو الموضوع مع ترك الحرية كاملة للمبحوث فى التعبير .

ويتم تنظيم المقابلة وإدارتها ، بعدد من الخطوات والإجراءات تشمل :
- اختيار عينة المبحوثين . ونظرا لأن عدد مفردات العينة يكون محدودا مقارنة بالاستئذ . فإن الباحث يصدق كثيرا فى اختيار المفردات ، خصوصا إذا ما كانت المقابلة تتم فى إطار دراسة الحالة . وتختار العينة عادة من خلال الطريقة متعددة المراحل .

- تصميم استمارة المقابلة . ولا تختلف عنها في الاستقصاء ، سوى في اختلاف عددها ، والاستفادة بالاسئلة المفتوحة أكثر ، مع قيام القائم بالمقابلة بتسجيل الاجابات بما يتفق مع شكل ونوع الاسئلة .

- اختيار القائمين بالمقابلة وتدريبهم .

- تنظيم التعاون مع الاجهزة المسئولة ، لدعم تأمين البحث ، واطمئنان الافراد إلى سلامة إجراءاته وأهدافه .

وتهدف الإدارة الناجحة للمقابلة إلى بناء المناخ الوديع للمقابلة ، الذي يوفر الثقة الكاملة ، ودعم العلاقة بين القائم بالمقابلة والمبحوث ، وكذلك المساعدة على استدعاء المعلومات والبيانات المطلوبة بدقة وموضوعية .

ويجمع أسلوب الاستقصاء التليفونى telephone-questounnaire بين مزايا الاستقصاء والمقابلة ، حيث يلتقى الاطراف من خلال الحديث التليفونى ، لجمع البيانات والمعلومات الخاصة بموضوع البحث . من خلال عدد من الاسئلة المعدة مسبقا حتى يتم التركيز فى الحادثة على حدود المعلومات المطلوبة ، ولا يؤدي إلى ملل المبحوث من الحديث التليفونى المطول .

وكثيرا ما يتم تصنيفه على أنه من طرق المقابلة telephone-interview على الرغم من أنه لا يوفر أهم ما يميز المقابلة ، وهو الاتصال وجها لوجه face to face لتحقيق الاهداف البحثية ، التي لا يوفرها الاستقصاء .

ولا يفضل التوسع فى أسلوب الاستقصاء ، أو المقابلة بالتليفون أو الاعتماد عليه كلية ، لما له من عيوب تؤثر فى صدق النتائج . وخاصة لعدم تمثيل عينة الدراسة التي تملك التليفون لمصائص المجتمع ، أو أن الكثير من الأفراد لا يسجلون أسماءهم فى دليل المشتركين . بالإضافة إلى قيود الوقت فى الاتصال واجراء المحادثة التليفونية . وحدود الاسئلة التي يمكن توجيهها خلالها .

ثالثا : الملاحظة الميدانية

يعتمد الباحث في تعرضه للأفراد والوثائق على الملاحظة بشكل كبير ، بل إننا في حياتنا نكتسب الكثير من المعارف والمهارات نتيجة الملاحظة لسلوك الآخرين . ولكن الملاحظة أو المشاهدة لا يعتمد عليها بوصفها أسلوبا علميا لجمع البيانات ، فالم تتم بشكل منتظم - منهجي - ودقيق . بحيث تقدم لنا نتائج صادقة وثابتة للملاحظة . وفي أساليب الاستقصاء ، والمقابلة ، حيث يحصل الباحث على الحقائق من الآخرين ، فإنه في هذه الحالة يعتمد على مشاهدات أو ملاحظات هؤلاء الآخرين . وبذلك فإنها تعتبر ملاحظة من الدرجة الثانية . ولكنها تصبح ملاحظة من الدرجة الأولى عندما يقوم بها الباحث بنفسه ، حيث يثق الباحث في نتائجها بدرجة أكبر .

وعلى الرغم من أهمية هذا الأسلوب في جمع البيانات ، إلا أنه لم يسجل توسعا في استخدامه مقارنة بالاستقصاء والمقابلة^(١) ، وبصفة خاصة في بحوث الصحافة ، حيث تواجه عملية الملاحظة - سواء كانت ملاحظة بالمشاركة أو بدونها - بالعديد من الصعوبات . يتصدرها الصعوبات المرتبطة بالجهد والوقت والنفقات . أو صعوبة الحصول على قبول الجماعات التي تخضع للدراسة ، وحاجاتها إلى مهارات كبيرة في الملاحظة والتسجيل المنظم للسلوك الفعلي للأفراد في المواقف الطبيعية .

وفي بحوث الصحافة يمكن أن تستخدم الملاحظة الميدانية في مثل هذه الحالات :

- دراسة عادات القراءة ، فيما يتعلق بأولويات المفردات الصحفية بالنسبة للقراء .
- دراسة كثافة القراءة للمفردات الصحفية في علاقتها ببعضها .
- دراسة اتجاهات توزيع الصحف في علاقتها ببعضها . والتعرف على خصائص الفئات التي تقرأ الصحف .
- دراسة الميل إلى قراءة الصحف عند الفئات التي لا تشتريها .

وغيرها من الحالات التي يرى الباحث فيها ضرورة الاعتماد على الملاحظة الميدانية المباشرة للسلوك في المواقف الطبيعية .

وسواء كانت الملاحظة بالمشاركة participant observation حيث يشترك القائم بالملاحظة observer مع الافراد المبحوثين في مواقف الملاحظة ويتفاعل معهم ، حيث يكون معروفا لديهم ، أو يكون مجهولا بالنسبة لهم ، لكنه يشاركهم نشاطهم ومواقفهم. أو كانت الملاحظة بدون مشاركة non participant observation حيث يلاحظ القائم بالملاحظة المبحوثين دون اشتراكه معهم أو معايشتهم ؛ اعتمادا على المشاهدة الفعلية ، أو باستخدام الوسائل المساعدة مثل آلات التصوير التليفزيوني . وسواء كانت الملاحظة بالمشاركة أو بدونها ، فإنها يجب أن تتم بالانتظام والموضوعية التي يفرها اتباع الخطوات المنهجية للملاحظة الميدانية والتي تلخص في الآتي :

- تخطيط الاقتراب من ميدان ، الملاحظة ومفرداتها ، وتأمين عملية استمرارها وقبول الافراد لها .

- تصميم استمارة الملاحظة .

- اختيار وتدريب القائمين بالملاحظة .

- تسجيل البيانات المستهدفة في ميدان الملاحظة . وتتل هذه المرحلة أهمية بالغة ، لتأكيد مستوى الدقة في التسجيل والموضوعية .

ولذلك ينصح بعدم تأجيل التسجيل لأي سبب ، مع مراعاة الحذر الشديد في تسجيل الوقائع ، في حدود متطلبات استمارة الملاحظة ، دون أن يبعث القائم بالملاحظة في تقويمها . حيث يجب أن يكون التسجيل أولا والتقويم لاحقا . مع ضرورة تسجيل كافة التفاصيل مادامت تتفق مع أهداف البحث ، طبقا لبرنامج التدريب .

- عرض البيانات على الباحثين أولا بأول ، للاستفادة بآرائهم في التعديل أو التغيير ، أو الاستمرار .

ويفضل إجراء تحليل البيانات أولا بأول ، للتأكد من استمرار صلاحية أسلوب الملاحظة وأدواتها في تحقيق الأهداف البحثية ، وذلك لتأكيد أكبر قدر من الصدق الداخلي أو الإجرائي .

نموذج استبيان عن:

خصائص اللغة العلمية اللازمة لتدريس اللغة العربية

الاخ الزميل / موجه اللغة العربية .

تحية طيبة وبعد:

فيقوم الباحث بدراسة موضوعها : " مستوى الثقافة العلمية في تدريس اللغة العربية لدى طلاب التربية العملية في كلية التربية في الفيوم " .
وهذا الاستبيان جزء من تلك الدراسة ، وقد استهدف تحديد خصائص اللغة العلمية التي يراها الموجهون لازمة لتدريس اللغة العربية .
لذلك فقد تضمن هذا الاستبيان عددا من المفردات في ثلاثة من المجالات اللغوية للغة العلمية

هي:

- (1) خصائص الخطاب العلمي .
- (2) طبيعة المعلومات اللغوية .
- (3) عمليات العلم والتفكير العلمي .

وقد تم وضع مفردات المجالات السابقة وصياغتها بعد الرجوع للمراجع والدراسات السابقة المتخصصة في هذا الميدان ، علما بأنها متكاملة ومتداخلة ، وقد تم تقسيمها بغرض الدراسة .
والمرجو منكم التكرم بإبداء رأيكم في مدى أهمية استخدام اللغة العلمية في تدريس اللغة العربية ، وذلك بوضع علامة (✓) تبعا لدرجة الأهمية التي ترونها أمام كل عبارة من عبارات هذا الاستبيان ، كما أرجو التكرم بإضافة ما ترونه من خصائص اللغة العلمية التي لم ترد فيه .
ولكم منا موقور الشكر والاحترام .

الباحث

الدكتور / عبد الرحمن كامل
استاذ مساعد في قسم المناهج وطرق
التدريس في كلية التربية في
الفيوم

أولا - بيانات شخصية :

- 1- الاسم _____ (اختاري)
- 2 - تاريخ ومكان الميلاد : _____
- 3- الإدارة التعليمية _____
- 4- المؤهل وتاريخه : _____
- 5- عدد سنوات الخبرة في التدريس _____

ثانيا . مفردات الاستيعاب :

أرجو التكرم بوضع علامة (✓) تبعا للدرجة الأهمية التي ترونها أمام كل عبارة من عبارات هذا الاستيعاب فيما يلي :

رقم	المجال ومفرداته	لازمة بدرجة		
		كبيرة	متوسطة	غير لازمة
أولا	لخصائص لغة الخطاب الملمو في تدريس اللغة العربية ،			
1-	التعريف الإجرائي للمصطلحات			
2-	عدم استعمال اللغة المجازية مثل الصور البيانية ، والاستشهاد بالنصوص .			
3-	استعمال الكلمات التي تدل على الجزئية ؛ وعلى التخصيص الذي ينافي عن الكلام صفة العمومية ، وعدم الدقة ، مثل : خصوصا ، بصفة خاصة			
4-	استعمال مفردات وتعبيرات الاحتمال والترجيح التي تدبر بدقة عن موقع الكلام من الحقيقة مثل يحتمل ، من المحتمل . يرجى			
5-	عدم استعمال أفعال الرجاء والتمنى والمدح والذم مثل : لعل ، ليت ، نعم ، بشئ			
6-	عدم استعمال الأفعال التي لا يعرف فاعلها من خلال الكلام مثل : زعموا ، قالوا ، ادعوا .			
7-	عدم استعمال المفردات التي تحمل معنى مسبقا يعود إلى مبادئ السياسة أو الدين أو التراث إلا بتحديد المعنى المقصود بها ؛ لأنها تستدعي تلقائيا الفهم الاتحادي .			
8-	استعمال المفردات التي تفرض الاستنتاج فتدل على كيفية بناء الأحكام ؛ مثل : بناء عليه ؛ بما أن ؛ نظرا لـ .. ؛ لذلك .			
9-	عدم استعمال المفردات المترادفة التي تدبر عن المعنى دون التنبيه إلى الفروق التي تتضمنها			
10-	استعمال أفعال المقاربة التي تجتهد لمقاربة المعنى تدريجيا ؛ مبتعدا عن الجزم غير المبرر علميا ؛ وغير المعبر عن حقيقة الواقع مثل : كاد ؛ قارب ؛ أوشك .			
11-	استعمال أفعال التضمن التي تحدد نوعية العلاقة بين المقدمات والنتائج مثل : يتضمن ؛ يفترض ؛ يشتمل على .			
12-	التركيب اللغوي الموجز .			

13-	التركيب اللغوي السليم .			
-	أخرى غير ما سبق			

رقم	المجال ومفرداته	لزمة بدرجة		
		كبيرة	متوسطة	غير لزمة
	ثانياً طبيعة المعانيات اللغوية في دروس اللغة العربية			
14-	معلومات يمكن الرجوع فيها إلى الواقع ؛ وحسبها بالتجربة			
15-	معلومات تتجه إلى الناحية التطبيقية لتحقيق غايات نفعية .			
16-	معلومات موثقة تعتمد على حقائق ونتائج من مراجع ومصادر علمية متخصصة حديثة في الميدان .			
17-	معلومات تكثر فيها المفردات والمصطلحات اللغوية الحديثة.			
18-	معلومات تندر فيها المفردات التي تتطلب القواميس والمعالج للكشف عن معانيها .			
-	أخرى غير ما سبق .			
	ثالثاً - عمليات العلم والتفكير العلمي :-			
	أ- يُستخدم في تدريس عمليات العلم الآتية :			
19-	الملاحظة			
20-	استقراء الكلمات والأفكار			
21-	استخدام العلاقات المكانيّة والزمانية			
22-	التصنيف			
23-	الاستنتاج			
24-	الاستدلال			
	ب- يُتبع في تدريس خطوات المنهج العلمي الآتية :			
25-	الإحساس بوجود مشكلة هي محور درس اللغة العربية			
26-	تحديد المشكلة			
27-	جمع المعلومات والبيانات وتقديمها			
28-	فرض الفروض			
29-	اختبار الفروض			
30-	الوصول إلى الحل ؛ أو المفهوم ؛ أو القانون ؛ أو النظرية .			
-	أخرى غير ما سبق			

مثال لمساب معامل الثبات

خانات الدرجة	التكرار	م	ح	لح $x \times ح$	لح $x \times ح$
- ٥	٥	٧,٥	٢ -	١٠ -	٢٠
- ١٠	٢	١٦,٥	١ -	٣ -	٣
- ١٥	٩	١٧,٥	صفر	صفر	صفر
- ٢٠	٢	٢٢,٥	١ +	٢ +	٢
- ٢٥	١	٢٧,٥	٢ +	٢ +	٤
	٢٠		٩ -	٩ -	٢٩

$$\text{المتوسط الحسابي} = ١٧,٥ + ٥ \times \frac{٩-}{٢٠} = ١٥,٢٥$$

$$\text{الانحراف المعياري} = ٥ \times \sqrt{\left(\frac{٩-}{٢٠}\right)^2 - \frac{٢٩}{٢٠}} = ٥,٥٨٥$$

وبالتعويض في معادلة الثبات وهي:

$$رأ = \frac{ن ع - ٣ (ن - ٣)}{(ن - ١) (ع)}$$

$$\text{فجاء معامل ثبات الاختبار} = \frac{١٥,٢٥ - ٣ (٥,٥٨٥)}{(١ - ٣) (٥,٨٥)}$$

$$= ٧٨٥٨$$

مثال بـ الحساب (ك) بالطريقة العامة

العينه / التراء	موافق للأدري	أرفضه	المجموع
معلمونه	٤٢	٢٣	١١
موجهونه	٢٠	٢٥	٤٥
المجموع	٦٢	٤٨	١١٠

التكرار - المتوقع للمعلميه (موافق) = $\frac{١١ \times ٦٢}{١١٠} = ٦,٧٢$

* ك^٢ للمعلميه (موافق) = $\frac{٦,٧٢ - ٤٢}{١١٠} = -٠,٥٨$

التكرار - المتوقع للمعلميه (لأدري) = $\frac{١١ \times ٤٨}{١١٠} = ٤,٧٣$

* ك^٢ للمعلميه (لأدري) = $\frac{٤,٧٣ - ٢٣}{١١٠} = -٠,١١$

التكرار - المتوقع للمعلميه (أرفضه) = $\frac{١١ \times ٢٥}{١١٠} = ٢,٥٠$

* ك^٢ للمعلميه (أرفضه) = $\frac{٢,٥٠ - ٢٥}{١١٠} = -٠,٢٣$

وعلى خواص جدول ك^٢ للموجهين ثم تجمع قيم "ك^٢" لكل من المعلميه والموجهين (ك^٢) = ١,٥

[د. ح. = ٢ ، عند مستوى ٠,٠٥ = ٥,٩٩١ ، وعند مستوى ٠,٠١ = ٩,٢١]

وبما أنه قيمة (ك^٢) المحسوبة هي (١,٥) فهي غير دالة عند مستوى ٠,٠٥ وغير دالة أيضا عند مستوى ٠,٠١. وبذلك يمكننا أن نستنتج أنه لا توجد فروق دالة بين استجابات المعلميه والموجهين على ذلك السؤال.

- ٢٣ -

بعض المعادلات الإحصائية

بيانات بمثال بسيط

س	س'
١٠٠	١٠
١٤٤	١٢
١٦٩	١٣
٦٤	٨
٤٩	٧
٥٢٦	٥٠

* المتوسط الحسابي
 $\frac{\sum s}{n} = \bar{s}$

* التباين
 $\frac{\sum s'^2}{n} - \bar{s}^2 = \sigma^2$

$\frac{526}{50} - (10)^2 =$

$= 10.52 - 100 = -89.48$

* الانحراف المعياري $\sigma = \sqrt{-89.48} = 9.46$ تقريباً

* $\sigma^2 = \frac{\sum s'^2 - \frac{(\sum s)^2}{n}}{n} = \frac{526 - \frac{(100)^2}{50}}{50}$

حساب معامل ليكرت:

$\frac{1 \times 10 + 2 \times 40 + 3 \times 10}{3 \times 50}$

نموذج
بطاقة ملاحظة

استخدام طلاب التربية العملية - عينة البحث - للغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل
الفصول المدرسية .

أولاً - بيانات شخصية :

1- الاسم : _____ (اختياري)

2- تاريخ الميلاد : _____

3- المدرسة : _____

4- الصف والفصل الذي تمت الملاحظة فيه : _____

5- تاريخ الملاحظة : _____

ثانيا - مجالات ملاحظة المفردات:

أرجو التكرم بوضع علامة (✓) تبعا لمستوى استخدام طالب التربية العملية للغة العنصرية فيما يأتي :

رقم	المجال والمفردة	مستويات الاستخدام				
		ممتاز جدا	جيد جدا	جيد	مقبول	ضعيف جدا
1	خصائص لغة الخطاب العلمي في تدريس اللغة العربية					
2	التعريف الإجرائي للمصطلحات					
3	عدم استعمال اللغة المجازية مثل الصور البيانية ؛ والاستشهاد بالنصوص					
4	استعمال الكلمات التي تدل على الجزئية ؛ وعلى التخصيص للذي ينفي عن الكلام صفة العمومية وعدم الدقة مثل : خصوصا ، بصفة خاصة					
5	استعمال مفردات وتعبيرات الاحتمال والترجيح التي تعبر بدقة عن موقع الكلام من الحقيقة مثل : يحتمل ، من المحتمل ، يرجح					
6	عدم استعمال أفعال الرجاء والتمنى والمدح والذم مثل : لعل ، ليت ، نعم ، بشئ					
7	عدم استعمال الأفعال التي لا يعرف فاعلها من خلال الكلام مثل : زعموا ، قالوا ، ادعوا					
8	عدم استعمال المفردات التي تحمل معنى مسبقا يعود إلى موادين المتواسة أو الدين أو التراث إلا بتحديد المعنى المقصود بها ؛ لأنها تستدعي تلقائيا الفهم الاتحادي					
9	استعمال المفردات التي تفرض الاستنتاج فتدل على كيفية بناء الأحكام ؛ مثل : بناء عليه ؛ بما أن ؛ نظر لـ .. ؛ لذلك .					
10	عدم استعمال المفردات المترادفة التي تعبر عن المعنى دون التنبيه إلى الفروق التي تتضمنها					
11	استعمال أفعال المقاربة التي تجتهد لمقاربة المعنى تدريجيا ؛ مبتدئا عن الجزم غير المبرر علميا ؛ وبغير المعبر عن حقيقة الواقع مثل : كاد ؛ قرب ؛ لو شك .					
12	استعمال أفعال التضمن التي تحدد نوعية العلاقة بين المقدمات والنتائج مثل : يتضمن ؛ يفترض ؛ يشتمل على .					

12-	التركيب اللغوي الموجز .								
13-	التركيب اللغوي السليم .								
-	أخرى غير ما سبق								
مستويات الاستخدام									
رقم	المجال ومفرداته	ممتاز جدا	جيد	مقبول	ضعيف	ضعيف جدا			
ثانيا طبيعة المعلومات اللغوية في دروس اللغة العربية :									
14-	معلومات يمكن الرجوع فيها الى الواقع ؛ وحسبها بالتجربة .								
15-	معلومات تتجه الى الناحية التطبيقية لتحقيق غايات نفعية .								
16-	معلومات موثقة تعتمد على حقائق ونتائج من مراجع ومصادر علمية متخصصة حديثة في الميدان .								
17-	معلومات تكثر فيها المفردات والمصطلحات اللغوية الحديثة.								
18-	معلومات تندر فيها المفردات التي تتطلب القواميس والمعاجم للكشف عن معانيها .								
-	أخرى غير ما سبق .								
ثالثا - عمليات العلم والتفكير العلمي :-									
19-	الملاحظة .								
20-	استقراء الكلمات والأفكار								
21-	استخدام العلاقات المكاني والزمانية								
22-	التصنيف								
23-	الاستنتاج								
24-	الاستدلال								
د - مهام في تدريس خطوات المنهج العلمي الحديثة :									
25-	الإحساس بوجود مشكلة في محور درس اللغة العربية								
26-	تحديد المشكلة								
27-	جمع المعلومات والبيانات وتقديمها								
28-	فرض الفروض								
29-	اختبار الفروض								
30-	الوصول الى الحل ؛ او الفهم ؛ او القانون او النظرية .								
-	أخرى غير ما سبق								

الفصل الثاني : تحليل أحد الكتب المقررة : مقدمة :

يعتمد تحليل المحتوى عند توظيفه لدراسة المشكلات العلمية على عدد من الخطوات المنهجية ، بعضها ينتمى إلى خطوات المنهج العلمى العام ، أو البحث العلمى بصفة عامة ، والأخرى تميزه عن غيره من المناهج ، وتعتبر من سماته الأساسية .

وتبدأ الخطوات المنهجية العامة شأنها شأن أى منهج آخر بالخطوة الأساسية الأولى فى البحث العلمى وهى تحديد المشكلة العلمية ، والتي تدور عادة فى إطار من إطارات الاستخدام سابقة الذكر ، أو تقترب منها فى المعنى أو الهدف ، وتتميز المشكلة العلمية فى هذه الحالة بتمثيل المحتوى المنشور وسماته كعنصر من عناصر المشكلة ، أو متغير من متغيراتها ، يخضع للبحث والدراسة فى إطار الوصف المجرد ، أو فى إطار العلاقات الفرضية مع متغيرات أخرى .

وبينما ينتقل الباحث فى خطوات البحث العلمى ، بعد ذلك ، إلى صياغة الفروض العلمية أو طرح الفرضيات ، ثم تحديد مجتمع البحث واختيار نظام العينات ، فإنه فى تحليل المحتوى يجب أن يسبق ذلك خطوة أساسية ، تسهم بقدر كبير فى تفسير أجزاء التحليل وتأكيد صدقها ، وثبات نتائجها ، وهى خطوة التحليل المبدئى .

وبذلك تكون الخطوات المنهجية فى تحليل المحتوى كالاتى :

أولا : الخطوات المنهجية العامة . وتشمل :

- ١- الاحساس بالمشكلة وتحديدها .
- ٢- التحليل المبدئي .
- ٣- صياغة الفروض العلمية أو طرح التساؤلات .
- ٤- تحديد نظام العينات .

والتحليل المبدئي preliminary analysis هو تحليل كیفی ، يتم على عينات اصغر من الوثائق ، لتحقيق عدد من الوظائف المرتبطة باجراءات التحليل ونتائجه ، بالإضافة إلى الوظائف الخاصة بالاقتراب من المشكلة العلمية وفروضها ، بوصفها قريبا من مفهوم الدراسة الاستطلاعية التمهيدية لمشروع التحليل الكلى .

وفى الإطار الخاص بالاقتراب من المشكلة العلمية وفروضها ، فإن التحليل المبدئي يسهم فى التحديد الدقيق للمشكلة وصياغة العلاقة بين عناصرها ، بالإضافة إلى اسهامه فى تأصيل الفروض العملية المصاغة ، والتأكد من صلاحيتها للاختبار .

أما وظائف التحليل المبدئي التى تسهم فى صياغة مشروع التحليل النهائى واجراءاته ، فإنه يمكن تلخيصها فى الآتى :

- صياغة مشروع الترميز ، الذى يشمل تحديد وحدات التصنيف ، ووحدات التحليل ، ووحدات العد والقياس .
- استشارة الاساليب الاحصائية أو الرياضية للعد والقياس ، وتحديد القيم والاوزان الخاصة بالوحدات .
- تصميم استمارة التحليل ، وجدولة الفئات ، والوحدات ، وتقرير اساليب عرض البيانات الكمية وعقد المقارنات .
- صياغة إجراءات الصدق المنهجى ، ووضع المعايير الخاصة بتحقيق واختبار صدق الاجراءات ، وصدق النتائج ، وبصفة خاصة فى الدراسات الخاصة بالاستدلال ، أو التحليل الاستدلالى .

وفى هذه الاحوال يمكن الاستفادة من الخطوات المنهجية للاتجاه النقدي ، الذى
يعنى جمع الأدلة عن عناصر المشكلة أو الظاهرة وحركتها فى السياق العام ، وتقريبها
لاتخاذ القرارات الخاصة برفض أو قبول البيانات المرتبطة بها ، وبالتالى التأكد من صدق
الاعتماد عليها فى اختيار وتحقيق المشكلة أو الظاهرة^(١) .

وبالإضافة إلى تحقيق الوظائف المرتبطة بالاطار النظرى للبحث وأهدافه ،
والوظائف المرتبطة بالاطار التطبيقى وصياغة مشروع التحليل النهائى ، بالإضافة إلى
ذلك فإن التحليل الميدنى يحقق نوعاً من اللفة بين الباحث ووثائق التحليل وبياناتها ،
تسهم فى تطوير الاتجاهات الفكرية والعلمية للباحث ، وتسهم فى تجاوز الصعوبات
الخاصة بضخامة هذه الوثائق ، وبياناتها ، بجانب دعم المهارات المنهجية والقوية
والاحصائية التى تعتبر ضرورة من ضرورات التحليل الكمى للمحتوى .

ثانياً : ترميز بيانات التحليل

والمقصود بترميز بيانات التحليل مجموعة الخطوات ، التى يتم من خلالها
تحويل الرموز اللفظية ، فى المحتوى المنشور ، إلى رموز كمية ، قابلة للعد والقياس .
وهذه الخطوات المنهجية هى التى تميز هذا المنهج عن غيره من مناهج البحث العلمى .
ذلك أنه لا يتعامل مع الرموز اللفظية فى الوثائق فقط ، ولكنه يتعامل معها فى إطار
كمى ، حتى أن الصفة الكمية أصبحت تميزه ، دون أن تكون من محددات اسم المنهج
أو عنوانه ، وأصبحت هذه الصفة من المتطلبات الأساسية للتحليل فى استخداماته
المعاصرة .

وتشمل عملية ترميز البيانات ثلاث خطوات أساسية :

١- تصنيف المحتوى إلى فئات ، حسب أهداف الدراسة ، وهذه الفئات يمكن عمها أن

(١) راجع بالتفصيل : محمد عبد الحميد : الاتجاه النقدي فى دراسة الظواهر الإعلامية المعاصرة ،
المجلة العلمية لكلية الآداب والعلوم الإنسانية ، جامعة الملك عبدالعزيز ، جدة : المجلد الحصى ،
١٩٥٥ ، ص . ص ١٧٠ - ١٨٨ .

قياسها مباشرة ، أو عد الوحدات التى تشير إليها وتسهم فى تحديدها .
٢- تحديد الوحدات التى يتم عدها أو قياسها مباشرة ، لتحقيق أهداف الدراسة ،
ويطلق عليها وحدات التحليل .

٣- تصميم استمارة التحليل ، التى يتم بواسطتها جمع بيانات التحليل . أو بمفهوم
التحليل ، تسجيل الفئات ، ووحدات التحليل التى يتم عدها أو قياسها .

٥- التصنيف وتحديد الفئات

وتهدف هذه المرحلة إلى تقسيم المحتوى فى عينة الدراسة ، إلى أجزاء ذات
خصائص أو سمات أو اوزان مشتركة ، بناء على معايير للتصنيف يتم صياغتها
مسبقاً . وهذه الأجزاء يطلق عليها فئات categories ، وهذه الفئات تعتبر بعد ذلك
وحدات يضاف إليها كل ما يتفق معها فى الخصائص والسمات والاوزان .

وتعتمد معايير التصنيف classification criteria ، التى يتم تقسيم
المحتوى إلى فئات بناء عليها ، تعتمد على حدود الاطار النظرى لمشكلة البحث أو
الدراسة ، والعلاقات الفرضية أو اتجاه التساؤلات ، وكذلك إطار النتائج المستهدفة من
البحث .

وتتطلب عملية التصنيف وتحديد الفئات توافر عدة شروط ، حتى يتحقق لهذه
الفئات الصديق المنهجى ... وهذه الشروط هى :

- تحقيق استقلال الفئات ، وهذا يعنى الا تقبل المادة التى يتم تصنيفها فى إطار فئة
معينة ، التصنيف فى إطار فئة أخرى . مثل تصنيف الموضوعات الخاصة بمقاومة
التطرف الدينى ، والتى يتم تصنيفها على اساس أنها موضوعات أمنية ، بينما
يمكن تصنيفها فى نفس الوقت فى إطار الصخرة الدينية ... وهكذا .

ولذلك يجب تحديد معالم الفئات بدقة شديدة ، بحيث يمكن تمييزها بسهولة
ويسر ، وبصفة خاصة خلال مرحلة إجراء اختبارات الثبات .

- أن يكون نظام الفئات شاملاً ، ويعنى تحديد الفئات بحيث نجد لكل مادة فى
المحتوى - محل التحليل فئة تصنف فى إطارها . وذلك حتى لا نجد فى الفئات ،

فئة «أخرى ...» التي تتسع لكل مالا يمكن للباحث تصنيفه ، ويشكل يؤثر على صديق النتائج وثباتها .

- ويضاف إلى الشروط السابقة ، كفاية أو ملائمة نظام الفئات لأهداف الدراسة ، بحيث يمكن أن تحجب على تساؤلات الدراسة ، أو تسمح باختبار الفروض ، وكذلك أن تكون الفئات قابلة للتطبيق ، وتضيف شيئا عن العملية الإعلامية بصفة عامة والصحفية خاصة ، بالإضافة إلى مرونة هذا النظام ، وقابليته للعمل مع ما تستجد من مواد أو معان خلال مرحلة تحليل الوثائق^(١) .

وتحقيق هذه الشروط يعتمد بالدرجة الأولى على مهارة الباحث النظرية والتطبيقية من جانب ، والاستغلال الأمثل لمرحلة التحليل المبدي ، التي يتم خلالها اتخاذ القرارات الخاصة بالترميز ، ومنها تحديد نظام التصنيف .

وهناك عدد من الفئات التي استخدمت في بحوث كثيرة ، وأصبحت مرشدا لكثير من الباحثين في تحليل المحتوى ، هذه الفئات من حيث اتجاهها ، يتم تقسيمها إلى قسمين رئيسيين :

الأول : يمثل مجموعة الفئات التي تصف المعاني والأفكار التي تظهر في المحتوى ، وهي الفئات التي تهتم بإجابة السؤال : ماذا قيل ... ؟

والثاني : يمثل مجموعة الفئات التي تصف كيفية أو أسلوب تقديم أو عرض المحتوى ، وتهتم بإجابة السؤال : كيف قيل ... ؟

ومن فئات المجموعة الأولى أو القسم الأول :

- فئة الموضوع ، والتي تستهدف الإجابة على السؤال : علام يدور محتوى الصحف ، وتستخدم أساسا بفرض الكشف عن فواكز الاهتمام في المحتوى بالموضوعات المختلفة التي تعرضها الصحف .

(1) Stempel III , Guido H., Content Analysis ., In : Stempel III Guido H & Westley , Bruce H., (eds) op . cit P.P 123 - 124 .

- مثل تقسيم الموضوعات إلى موضوعات سياسية / اقتصادية / عسكرية / دينية / رياضية / اجتماعية ... إلى آخره .
- فئة الاتجاه ، وهي من أكثر الفئات شيوعا ، حيث يتم تصنيف المحتوى بناء على المشيرات أو المحددات المختلفة إلى مؤيد / معارض ، ايجابي / سلبي ، ولاغراض التصنيف الدقيق والتباين بين أوزان أو كثافة التأييد أو المعارضة فيمكن التصنيف إلى ست فئات رئيسية وهي : اتجاه ايجابي مطلق / اتجاه ايجابي نسبي / اتجاه متوازن / اتجاه سلبي مطلق / اتجاه سلبي نسبي / اتجاه صفرى ^(١) .
- ويرتبط بالفئات السابقة ، فئة المعايير ، التي يتم على أساسها التصنيف ، مثل التركيز على درجات الولاء / أو سمات المجتمع / أو تكرار الالفاظ والعبارات الدالة مباشرة على الاتجاه ... إلى آخر .
- ومن مجموعة الفئات الشائع استخدامها فئة القيم السائدة لدى المجتمعات أو الافراد ، وكذلك فئة الأهداف التي تسعى المجتمعات إلى تحقيقها ، وكذلك الأفراد ، بالاضافة إلى فئة وسائل أو طرق تحقيق هذه الأهداف والغايات .
- وبذلك فإن دولة مثل إسرائيل تستهدف التوسع الاستيطاني ، كغثة من فئات الأهداف ، وتسمى إلى تحقيق الهدف بالقوة المسلحة ، كونهيلة من وسائل تحقيق الأهداف . وكذلك قد يسمى الفرد إلى الثروة ، أو السلطة ، أو المركز الاجتماعي .. وقد يستعين بالوسائل المشروعة أو غير المشروعة ... وهكذا .
- ويمكن استخدام فئة السمات أو الخصائص لوصف المجتمعات أو الأفراد .
- وكذلك استخدام فئة الفاعل ، لتحديد الشخصيات التي تقوم بأدوار معينة في أحداث أو وقائع معينة .
- وتستخدم أيضا فئة المصدر أو المرجع أو السلطة ، لتحديد مصادر المحتوى ،

والاجابة على الأسئلة المرتبطة بالتأثير في الاتجاهات المحتوى ومراكز الاهتمام . فيه .
- يستخدم التصنيف الجغرافى فى فئة منشأ الحدث أو المعلومات ، للاجابة على
الاسئلة الخاصة بتحديد مراكز اهتمام المحتوى بالاماكن أو الاقاليم ، والمناطق
الجغرافية فى العالم .

أما المجموعة الثانية أو القسم الثانى من التقسيم العام للفئات الشائع
استخدامها ، فهى الفئات التى يتم من خلالها وصف أسلوب العرض أو النشر ، وكذلك
الاقتناع ، ومن هذه الفئات : فئة شكل النشر ، وتناول التقسيم على أساس فنون
الكتابة الصحفية ، أو فنون النشر الصحفى لمحتوى الموضوعات المختلفة ، وكذلك
استخدام العبارات التى تعبر عن الآمال أو الأعمال ، أو التعريف والتفصيل ، أو
الحقائق والأمانى ، أو الاستشهاد بالماضى أو الحاضر .

ومن فئات الشكل أو الأسلوب أيضا استخدام العبارات الدالة على كثافة
الاتجاهات أو شدتها ، وهى فئة الانفعالية ، والتى تشير إلى العبارات الدالة على
التوكيد ، أو التفضيل ، أو الرفض ، ... إلى آخره .

وذلك بالإضافة إلى أساليب أو وسائل الاقتناع ، مثل الاستمالات العاطفية أو
العرض غير المتوازن للأفكار ، أو الاستشهاد بالمراجع الخاطئة أو غير الدقيقة ، أو
العكس . وهذه الفئات بأنواعها ، ليست فئات فطرية ، ولكنها تعتبر مجرد أمثلة
للاستشهاد بها ، واتخاذها دليلا فى عملية التصنيف وتحديد الفئات .

٦- تحديد وحدات التحليل

وهى الوحدات التى يتم عليها العد أو التقييم مباشرة . وهذه الوحدات تتبلور
فى نموذج بناء رموز المحتوى ، الذى يبدأ بالفكرة ، ثم يتم اختيار الوحدات اللفوية
للتعبير عن هذه الفكرة وصياغتها ، وبعد ذلك يأخذ المحتوى الشكل الذى ينشر فيه
على الصفحة .

ولذلك يمكن تحديد وحدات التحليل كالآتى :

- وحدات اللغة : وتشمل الكلمة التى تعتبر أصغر الوحدات وأسهلها استخداما فى عملية الترميز ، وعادة ما يوفر استخدامها عنصر الثبات فى النتائج نتيجة الاتفاق على محددات الكلمة وتعريفها ، ثم الجملة التى تضم عددا من الكلمات ، والفقرة التى تضم عددا من الجمل .
- وحدات الفكرة ، وهى أكثر شيوعا فى تحليل المحتوى ، لأن تناولها يفيد فى تحديد أكثر الفئات استخداما فى الكشف عما يقوله المحتوى .
- وحدات الشخصية ، حيث يسهل وضع توصيف للشخصيات التى يتناولها الكتاب فى أعمالهم أو الأفكار المرتبطة بها ، وكذلك وصف وتحديد الصورة الذهنية عن الأفراد والمجتمعات .
- وحدات مفردات النشر ، وهى الاشكال التى تستخدمها الصحف فى نقل المعانى والأفكار ، مثل المقالات ، والتحقيقات ، والاحاديث ، والرسوم ، الكارتون ... إلى آخره .
- ويجب التفرقة فى تحديد وحدات التحليل بين مستويين ، لأغراض تحقيق الصدق والثبات المنهجى فى عملية التحليل .
- وحدة التسجيل ، وهى أصغر وحدة فى المحتوى يختارها الباحث لأغراض التحليل ، ويخضعها للعد والقياس ، ويعبر ظهورها أو غيابها ، وتكرارها ، عن دلالة معينة فى دعم نتائج التحليل ، مثل الكلمة ، والجملة ، والفقرة .
- وحدات السياق ، وهى وحدات لغوية داخل المحتوى ، تفيد فى التحديد الدقيق لمعانى وحدة التسجيل التى يتم عدها أو قياسها . فهى الوحدات الأكبر التى يتكون بناؤها من وحدات التسجيل ، فإذا كانت الكلمة وحدة تسجيل فإن الجملة تصبغ وحدة السياق ، التى يجب أن تقرأ بعناية لتحديد مدلول الكلمة وترميزها فى المكان الصحيح . وكذلك تعتبر الفقرة وحدة السياق للجملة ، وكذلك الموضوع بالنسبة لل فقرات .

ولا يقلل من أهمية وحدات التحليل أن يقع العد والقياس على الفئات نفسها،
يشمل فئات موضوع المحتوى، التي تستهدف الكشف عن مراكز الاهتمام، أو فئات
السمات وغيرها. ذلك أنه في مثل هذه البحوث تصبح الفئات نفسها هي وحدات
التحليل، وكذلك هي وحدات العد، عندما يكون رصد تكرار الظهور هو الوسيلة
الوحيدة للعد والاحصاء.

ويعتبر تحديد وحدات التحليل اللغوية مدخلا أساسيا في الدراسات الأسلوبية،
ودلالة المعاني التي تهتم بها علوم اللغة، والتي قد تتم لأغراض البحث والدراسة على
محتوى الصحف، أو الأعمال التي ينشرها الكتاب في الصحف، وهو ما سيتم تقديمه
تفصيلا في الفصل التالي.

٧- تصميم استمارة التحليل :

يتم استخدام استمارة التحليل خلال عملية الملاحظة، ورصد أو تسجيل
البيانات والوحدات التي يتم عليها العد أو القياس.

وتعتبر هذه الاستمارة في حد ذاتها إطارا متكاملا للرموز الكمية بكل وثيقة
من عينة وثائق التحليل - الصحف أو الصفحات - ولذلك يقوم الباحث بتصميم
هيكلها العام بحيث تشمل الأقسام التالية :

- البيانات الأولية عن الصحيفة، مثل رقم العدد، وتاريخه، وعدد صفحاته.
- فئات التحليل.
- وحدات التحليل، وهي نفسها وحدات العد في حالة استخدام التكرار كوسيلة
للرصد والتسجيل.
- وحدات القياس، في حالة عدم الاعتماد على التكرار كوسيلة للعد والقياس.
- ملاحظات يسجل فيها الباحث البيانات الكيفية التي لا يسمح بتصميم الاستمارة
بتسجيلها تسجيلا كميا.

وتعتبر بعد ذلك الجداول التفريفية جزءاً مكملًا لاستمارة التحليل ، بحيث تختص الاستمارة الواحدة بوثيقة واحدة من وثائق التحليل وتضم بياناتها الكمية ، ويهتم الباحث أيضا بتصميم هذه الجداول ويفرغ في كل منها مجموعة البيانات الخاصة بمجموعة الوثائق ذات الخصائص أو السمات الواحدة ، مثل الوحدات الزمنية ، أو وحدات التصنيف الرئيسية أو غيرها من المعايير التي يتم تصنيف الوثائق على أساسها تبعاً لأهداف الدراسة .

٨- تحديد أسلوب العد والقياس

يعتبر التصنيف الذي يضعه الباحث لكل من فئات التحليل ، ووحدات التحليل ، الأساس الذي يعتمد عليه في تحديد أسلوب العد والقياس ، ذلك أن التعامل مع الوحدات الكبيرة مثل الموضوع يختلف عن التعامل مع الوحدات الأصغر كالجمل والكلمات ، وإن كان هذا لا يمنع من استخدام تكرار النشر في جميع الحالات كقياس لهذه الوحدات .

ويستخدم التكرار في حالات عديدة بصعوبة تعبيره عن القيمة أو الوزن المقارن . وعلى سبيل المثال لا يمكن أن نقارن بين الموضوعات الفتوية على أساس تكرار النشر ، دون أن نضع في اعتبارنا مساحة وموقع النشر ، التي تعكس القيمة الحقيقية للموضوع أو تؤكد الاتجاه في الوسيلة الإعلامية .

ولذلك تشير هذه المرحلة عند الباحث محاولة اكتشاف العلاقة بين المتغيرات الخارجية المصاحبة للموضوع عند النشر مثل المساحة ، والموقع من الصفحة أو الصفحات وكذلك مساحة العنوان ^(١) .

(١) نفس المرجع السابق ، ص . ص ١٧١ - ١٨٦ .

جمع البيانات الكمية

وتتم هذه الخطوة على مرحلتين ، الأولى وتستخدم فيها استمارة التحليل لجمع البيانات الخاصة بكل وثيقة ، والثانية : تصنيف الاستمارات إلى مجموعات طبقا لمعيار التصنيف الذى يراه الباحث ، مصدر / زمنى / فئة من الفئات ... إلى آخره . ثم تفريغ هذه المجموعات فى الجداول التفريغية الخاصة بكل تصنيف على حدة . وذلك لتسهيل استخراج النتائج وعرضها بإحدى الطرق الاحصائية .

١٠- استخراج النتائج وعرضها احصائيا .

١٢- اجراء اختبارات الثبات والصدق .

ونظرا لأهمية اختبارات الثبات والصدق فى التحليل الاستدلالى ، فإنها تعتبر من الخطوات الاساسية لعملية التحليل ، وتتم أثناء العمل ، وبعد استخراج النتائج وقبل التفسير ، بالأسلوب الذى يتفق مع كل مرحلة .

١٢- التفسير والاستدلال

وهى المرحلة الاخيرة التى يتجيب فيها الباحث على كل التساؤلات المرتبطة بأهداف الدراسة ، ذات العلاقة بمحتوى الصحف .

الدراسة اللغوية لمحتوى الموضوع الصحفية :

قطعت الدراسات اللغوية المعاصرة شوطا كبيرا ، فى سبيل صياغة قواعد واجراءات منظمة لدراسة الاساليب ، والمفردات ، والمعانى ، مستعينة فى ذلك بقواعد البحث العلمى ومناهجه ، تجنباً لاصدار الاحكام الذاتية على الاعمال الادبية والفكرية بصفة عامة ، والرسائل الاتصالية بصفة خاصة .

وتعتبر ميادين دراسة الأسلوب style ودلالات semantics الرموز اللغوية تحديدا لهذا الاتجاه فى توظيف المنهج العلمى ، بعد أن كانت مثل هذه الدراسات تعتمد على الانطباعات الشخصية أو التقديرات الذاتية للناقد أو الباحث فى هذه الميادين . وهذه الدراسات تؤكد فى نفس الوقت أهمية الاستدلال making inference فى دراسة محتوى الصحف ، والذي سبق أن أكدنا عليه واعتبرناه اتجاها أساسيا فى تحديد أهداف التحليل .

ذلك أنها - شأنها شأن تحليل المحتوى - تتم على الرموز اللغوية فى الرسائل الاتصالية ، التى تمثل فى بحوث الصحافة ، محتوى الموضوعات الصحفية المنشورة .

بل إن الدراسات الخاصة بتحليل الأسلوب stylistic analysis تقترب كثيرا من تحليل المحتوى ، خاصة أنها تهتم بدراسة الرسائل للتعرف من خلال الانتقاء الأسلوبى ، على الخصائص المميزة للأسلوب ، والكاتب ، والبيئة أو العصر الذى كتبت فيه هذه الرسالة ، باتباع كثير من الخطوات المنهجية المشتركة مثل اختيار وحدات التحليل والعد والاحصاء .

ويفرق بينهما ميرفن لينش M. D. lynch^(١) فى أن تحليل المحتوى يهدف

(١) Lynch, Mervin D., Stylistic analysis . Emmeret, Philip . & Brooks, William D., (eds) Method of Research in Communication Boston : Houghton, Mifflin Company , 1970 . P. 316 .

إلى التعرف على الخصائص الدلالية في الرسالة ، ويجب على السئوال ماذا ... ؟
حيث يتم الاستدلال عن نوايا القائم بالاتصال وتأثيرات الاتصال ، بينما يهدف تحليل
الأسلوب إلى التعرف على مظاهر النحو الصرف وبناء الجملة ، ويجب على السئوال
كيف ... ؟ في الرسالة الاتصالية .

تحليل الأسلوب وأهميته :

ومهما كان الاختلاف في تعريف الأسلوب ^(١) ، سواء بوصفه اختيارا للكاتب
لخصائص لغوية معينة للتعبير عن موقف معين ، وتفضيله لهذه الخصائص عن غيرها
من الخصائص الأخرى البديلة .

أو بوصفه قوة ضاغطة على القارئ ، تجبره على الانتباه إلى النص ، من خلال
التركيز على عناصر معينة ، إذا غفل القارئ عنها شوهت النص ، وإذا حللها وجد لها
دلالات تمييزية خاصة تسمح بالتقرير بأداء العناصر للمعنى .

أو كان مفارقة departive أو انحرافا deviation عن نموذج آخر من القول أو
الكتابة يعتبر نمودجا معياريا ، لأجراء المقارنة بين الخصائص والسمات اللغوية في كل
منها ، أو أنه يعتبر إضافة addition إلى التعبير الذي لا يتسم بأي أسلوبية معينة -
محايد - وتجرى بالتالي المقارنات ، بعد الاختبار الأولي للأساليب للحايدة أو التي
لا تتسم بأي خواص أسلوبية prestylistic expression ، التي تقارن مع الأسلوب ذي
الخواص الأسلوبية المضافة . أو أنه تضمن connotation لقيمة معينة مستمدة من
بيئة النص أو الموقف .

ومهما كان الاختلاف في تعريف الأسلوب ، فإنه لا يؤثر في تعريف تحليل
الأسلوب الذي يستهدف الكشف عن الخواص اللغوية للأسلوب ، من خلال تجزئ النص

(١) راجع بالتفصيل الاتجاهات الخاصة بتعريف الأسلوب : سعد مصلوح : الأسلوب ، دراسة لغوية
إحصائية (الكويت : دار البحوث العلمية ، ١٩٨٠) ص ٢٣ - ٢٩ .

إلى وحدات حرفية (الكلمة والجمله والفقرة والعبارة ، وأدوات الفصل والربط ، وغيرها من الرموز اللغوية) قابلة للعد والقياس ، سواء لأغراض الوصف المجرد لهذا الأسلوب ، أو لأغراض المقارنة ، أو تفسير اختيار الكاتب لخصائص الأسلوب .

فالاختلاف فى تعريفات الأسلوب لا يؤثر على عملية التحليل ذاتها بوصفها خطوات منهجية منظمة . ولكن يؤثر فى اتجاهات التحليل .

فقد يكتفى الباحث بوصف النص من خلال خصائصه الأسلوبية ، أو يعزو هذه الخصائص الأسلوبية إلى ذاتية أو شخصية الكاتب ، أو تأثيرات القارىء بوصفه متلقيا للمادة المكتوبة .

ولعل هذه الاتجاهات ذاتها تسهم فى تقرير أهمية تحليل الأسلوب التى يمكن إيجازها فى الآتى ^(١) :

تظهر أهمية تحليل الأسلوب فى التعرف على شخصية الكاتب ، ذلك أنه مع وحدة الموضوع ، واختلاف الكتاب ، نجد اختلافا فى الأسلوب ، وفى الفن الواحد ، حيث نجد لكل منهم طابعا خاصا ، فى تفكيره وتعبيره وتصويره ، حتى أنه قيل «الأسلوب هو الأديب» . أو الكاتب ، أو الرجل .

- وبالإضافة إلى ذلك ، التعرف على الأسلوب كخاصية جماعية ، فى وقت ومكان

(١) راجع بالتفصيل :

- أحمد الشاذلي : الأسلوب ، دراسة بلاغية تحليلية لأصول الأساليب الأدبية ، ط ٧ (القاهرة -

مكتبة النهضة المصرية - ١٩٧٦) ص . ص ١٢٢ / ١٢٣ .

- شكرى عياد : مدخل إلى علم الأسلوب (الرياض - دار العلوم للطباعة والنشر - ١٩٨٢) ص

١٤ .

- Pasley , William J., Studying Style as Deviation from Encoding Norms ., In Gerbner George , et al , The Analysis of Communication Content : Development in Scientific and Computer Techniques ., New York : Jolun Willy & Sons ., 1969 .

معين . فهذه السمات لا تكون فردية فقط ، ولكنها تكون اجتماعية أيضا ، فنجد العصور الأدبية ذات خصائص شائعة بين أفرادها ، تخالف العصور الأخرى ، ونجد للشعب الواحد خصائص تميزه عن غيره تتفق مع لغته واستخداماته لها ، بوصفها طرقا للتعبير تختلف من جماعة إلى أخرى .

وتتفق اتجاهات تصنيف تحليل الأسلوب ، مع التصنيف الخاص بتحليل المحتوى من حيث كونه وصفيا descriptive ، يهتم بوصف المحتوى ويقف عند هذه الحدود ، أو استدلاليا inferential يهدف إلى الخروج بتفسيرات عن حركة الظاهرة الصحفية الكلية وعناصرها وعلاقة هذه العناصر ببعضها . أو علاقة الظاهرة الصحفية بغيرها من الظواهر الاجتماعية .

فهناك تصنيف للدراسات الأسلوبية إلى عدة من الأنواع ، منها على سبيل المثال : الدراسة الأسلوبية للقوانين اللغوية العامة ، لاغراض المقارنة ، مثل استخدام مفاهيم علم اللغة العام لمعرفة الخصائص الجمالية التي يتصف بها الإيقاع الشعري ، مقارنة بالنثر ، أو الصور المختلفة أو المشتركة بين الخصائص الأسلوبية للعصور أو الأمم المختلفة .

وكذلك الدراسات الأسلوبية التي تتناول لغة بعينها - اللغات القومية - لاغراض الوصف ، والتعرف على الخصائص اللغوية السائدة في هذه اللغة . وبينما يفرق البعض بين الدراسات المقارنة ، والدراسات الوصفية ، خصوصا في الدراسات العربية ، نجد اتجاهها لعدم الفصل بينهما وجمعهما في إطار واحد هو علم الأسلوب الوصفى .

وهناك نوع آخر من الدراسات الأسلوبية ، هي الدراسات الأسلوبية التكوينية أو الفردية ، التي تركز على تحليل « الوظيفة » التي تقوم بها الظاهرة الأسلوبية بالنسبة إلى الكتاب أو الكاتب أو العصر أو الفن ، وهي تختلف عن الدراسة الوصفية في أن الأخيرة تحدد الظاهرة الأسلوبية وتسردها مكانياتها فحسب .

وهذا التقسيم لا يضع حدوداً فاصلة بين هذه الأنواع من الدراسات نظراً لاستحالة أو صعوبة الفصل بينها في الواقع التطبيقي^(١).

وهذه التقسيمات النظرية للدراسات الأسلوبية تقترب أكثر من الهدف الذي يسعى إليه الباحث في تحليل الأسلوب ، الذي يقوم على القياس الكمي للخواص اللغوية ، بعد أن قطع فيه اللغويون شوطاً كبيراً .

وأصبح البعد الاحصائي في دراسة الأسلوب من المعايير الموضوعية الأساسية التي يمكن استخدامها في تشخيص الأساليب ، وتمييز الفروق بينها ، ويكاد ينفرد من بين المعايير الموضوعية بقابليته لأن يستخدم في قياس الخصائص الأسلوبية ، كأننا ماكين التعريف الذي يتبناه الباحث للأسلوب ، أو الطراز النحوي الذي يستخدمه^(٢) .

الخطوات المنهجية في تحليل الأسلوب :

تتميز خطوات تحليل الأسلوب بأنها محدودة ، ومباشرة ، وتهتم أساساً بتطوير مقاييس الحكم والتقدير judgemental measures ، باعتبارها مقاييس معيارية يعتد عليها الباحث في تقرير أحكامه وصياغة تعميماته ، فيما يتعلق بالتغيرات محل الدراسة .

ويرتحل الأسلوب بالخطوات التالية (٣) .

- اختيار وتطوير مقاييس الحكم التي سيتم العمل بها في البحث working judgemental measures . وهي عبارة عن مقاييس نمطية سبق استخدامها وتجريبها مثل مقاييس يسر القراءة ، وهذه المقاييس تعد لأغراض المقارنة وإصدار الأحكام بالاتفاق والافتراق مع هذه المقاييس .

(١) راجع بالتفصيل : شكرى عباد : مرجع سابق . ص . ٥٢ - ٦٥ .

(٢) سعد مصلوح : مرجع سابق ص ٣٧ .

(٣) Lynch , Mervin D., op . cit - P. P. 316 - 317 .

- بعد ذلك يتم اختيار الرموز أو الخصائص الأسلوبية التي تفيد في الكشف عن المتغيرات محل الدراسة .
- وهذه تشمل الرموز التي سيتم عدها ، مثل الكلمات ، والمفردات ، والصفات ، والافعال ، والمعالم الأخرى للرسالة ، التي تختلف في التكرار ، وترتبط بمقاييس الحكم والتقدير .
- تتم عملية العد counting للرموز المختارة ، ووضعها في نسب ratio إلى جملة ما يتم عده من رموز أو خصائص لغوية .
- تستخدم المعاملات الاحصائية ، في التحليل ورصد ، وتعزيز النتائج ، والعلاقات الارتباطية ، للمتغيرات أو التكرارات الخاصة بالخصائص اللغوية . وبناء على نتائج التحليل الاحصائي يتم رصد النتائج وتفسيرها ، في إطار المتطلبات أو الأهداف العلمية للدراسة .
- وحيث أن هذه الدراسة تعتمد على إجراءات التحليل الكمي ، فإن اختبارات ثبات الاجراءات والنتائج reliability tests تعتبر ضرورية لتحديد كفاية النتائج وصياغة التعميمات التي يمكن أن توظف بعد ذلك كمقاييس أو متغيرات للحكم والتقدير . واختبارات الثبات يمكن أن تظهر من خلال تكرار التحليل multiple regression analysis الذي يتم أساسا لتقدير حجم العلاقة بين المتغيرات المستقلة والمتغير التابع الذي يتمثل في الخصائص اللغوية ، وكذلك استنتاج المعادلات والمعاملات ، التي يمكن توظيفها بوصفها مقاييس غير مباشرة لمتغيرات الحكم والتقدير . ويراعى في إجراءات التحليل ألا تكون غامضة ، ويسهل تكرارها ، وأن يكون التحليل مقارنا^(١) حيث أن المقارنة تعتبر مدخلا منهجيا للتقرير الموضوعي .

دراسة دلالة الرموز اللغوية :

يهتم علم الدلالة semantic « بدراسة المعنى » فهو « ذلك الفرع من علم اللغة

(1) Paisley , William J. op . cit . P. 138 .

الذي يتناول نظرية المعنى» أو «ذلك الفرع الذي يدرس الشروط الواجب توافرها في الرمز حتى يكون قادرا على حمل المعنى»^(١).

وبذلك فإن هذا العلم يوظف كافة أدواته للكشف عن المعاني المختلفة الناتجة عن الاستخدام المتباين للرموز اللغوية، أو استخدام أساليب لغوية مختلفة.

وبذلك فإن دراسات الدلالة تختلف عن الدراسات الأسلوبية، في أن الأخيرة تهتم بدراسة الخصائص اللغوية المختلفة، ذات الدلالة الواحدة، بينما تهتم دراسات الدلالة، بالمعاني أو الدلالات المختلفة.

وبالإضافة إلى الكشف عن لغة الاتصال السائدة، فإن دراسة دلالة الألفاظ والرموز اللغوية تساعد الباحث في الكشف عن الأنواع المختلفة من المعاني، التي يمكن من خلالها الاستدلال عن العديد من السمات الشخصية والظروف الاجتماعية للكتاب والبيئة الجغرافية، وغيرها من الاستدلالات التي يمكن الكشف عنها من خلال التعرف الدقيق على معاني الرموز المستخدمة.

وما يدعم أهمية دراسة دلالة الرموز اللغوية، والتي أصبح يطلق عليها التحليل الدلالي semantic analysis، مما يدعم أهميتها، وجود العديد من الأنواع للمعاني التي يمكن أن تشير إليها الألفاظ، أو الكلمات، أو الرموز اللغوية بصفة عامة.. ومن هذه الأنواع ما يلي^(٢):

(١) راجع بالتفصيل:

- أحمد مختار عمر: علم الدلالة (الكويت: مكتبة العروة للشعر والنشر والتوزيع - ١٩٨٢). ص ١١، ١٢.

- جون لاينز: علم الدلالة، ترجمة مجيد عبدالمحلم الماشطة، حلم حسين نالح، كاظم حسين باقر (البصرة - جامعة البصرة - ١٩٨٠) ص ٩.

(٢) راجع بالتفصيل:

- أحمد مختار عمر: مرجع سابق، ص ٣٦ - ٤٠.

- عبد الله الفخام: الخطبة والتكفير، من النبوة إلى الشريعة: قراءة نقدية لنموذج إنساني معاصر (جدة: النادي الأدبي الثقافي - ١٤٠٥ هـ). ص ١٣٢ - ١٣٥.

- المعنى الأساسى أو الأولى أو المركزى ، ويسمى أحيانا المعنى التصورى أو المفهومى conceptual meaning أو الادراكى cognitive ، وهذا المعنى هو العامل الرئيسى للاتصال اللغوى ، والممثل الحقيقى للوظيفة الاساسية للغة ، وهى التفاهم ونقل الافكار ، ويشترط لاعتبار متكلمين بلغة معينة أن يكونوا متقاسمين للمعنى الأساسى . ويطلق عليه أيضا ، المعنى الصريح ، وهو المضمون الاخبارى أو المنطقى المباشر .

- المعنى الاضافى أو العرضى أو الثانوى أو الضمنى ، وهو المعنى الذى يملكه اللفظ عن طريق ما يشير إليه إلى جانب المعنى التصورى أو المفهومى ، فيتجاوز المعنى الصريح المجرد . فكلمة يهودى على سبيل المثال ترتبط فى معناها الصريح أو المفهومى بالديانة اليهودية ، لكنها تتجاوزها فى معناها الضمنى إذا أشارت إلى البخل والمكر والخديعة .

وهذا المعنى زائد على المعنى الأساسى ، وليس له صفة الثبوت والشمول ، وإنما يتغير بتغير الثقافة ، أو الزمن ، أو الخبرة .

- المعنى الاسئوى : وهو المعنى الذى تكشف عنه اللغة بالنسبة للظروف الاجتماعية للكاتب ، مثل رصد مفردات معينة تدل على الموطن ، أو الطبقة الاجتماعية ، كما أنه يكشف عن مستويات أخرى مثل الشخصية ، والتخصص ، ورتبة اللغة المستخدمة ، وغيرها من السمات الشخصية أو الذاتية ، والبيئة والاجتماعية .

- المعنى النفسى أو الانفعالى ، وهو يشير إلى ما يتضمنه اللفظ من دلالات عند الفرد ، متأثرا بالمعانى الذاتية النفسية للألفاظ عند الكاتب فى زمن الكتابة .

- المعنى الانعكاسى ، وذلك عندما تستخدم الكلمة فى معنى يختلف عن المعنى القريب لها ، فتسمى حينئذ إلى تنمير القريب واحلال آخر مكانه ، مثل استخدام كلمة بشر فى غير معناها فى الآية القرآنية «فبشرهم بعذاب أليم» - آل عمران ٢٦ .

- المعنى التنظيمى . والذى يظهر من خلال ارتباط الوصف بموصوف معين ، رغم كثرة المرادفات فى الوصف ، مثل كلمة خسوف ، وكسوف فالأولى ترتبط فى المعنى

بالقمر فتقول خسوف القمر ، والثانية بالشهس كسوف الشمس ، وكذلك شعاع ، ومقدام ، فالشجاعة يمكن أن تنسب إلى القول والعمل ، بينما ترتبط صفة مقدم في العمل أكثر ... وهكذا .

- المعنى المرتبط ببناء الجملة أو العبارة ، وذلك مثل الاختيار بين تركيبات نحوية مسجوح بها مثل المبني للمعلوم والمبنى للجھول ، وكذلك تنظيم الجملة وترتيب الكلمات وإبرازها وتأكيدها .

وهذه الأنواع المختلفة للدلالة ترتبط أكثر بالدلالة الضمنية ، التي تدخل في كل هذه الأنواع عدا المعنى الصريح أو المفهومى ، وتؤكد في نفس الوقت على أهمية دراسة دلالة الألفاظ والرموز اللغوية للكشف عن المعنى المستهدف ، الذي يفيد في صحة اختبار وتحقيق المشكلات المنهجية المرتبطة بالموضوعات الصحفية المنشورة .

ويهتم التحليل الدلالي ببيان معاني المفردات ، وذلك حين تعمل الوحدات اللغوية كرموز لاشياء خارج الدائرة اللغوية ، وهو ما يطلق عليها المعاني المعجمية lexical meanings التي ركزت على دراستها المناهج اللغوية المختلفة في دراسة المعنى .

١١ المداخل النظرية في دراسة دلالة المفردات

اهتم علماء اللغة بدراسة معاني المفردات من خلال عديد من الأساليب البحثية، التي انعكست على النظريات والتعريفات الخاصة بالمعنى أو الدلالة .

وتتعدد النظريات والمداخل التي تدرس معاني المفردات المنطوقة ، والمكتوبة ومنها النظريات المبكرة في دراسة المعنى مثل النظرية الاشارية referential devotational theory ، التي ترى معنى الكلمة من خلال اشارتها إلى شيء غير

(١١) للاستزادة في مناهج دراسة المعنى ، أو الدلالة يمكن الرجوع إلى الدراسة المستفيضة في هذا المجال ، وهي : الجانب الثاني من : - أحمد عمر مختار : مرجع سابق . ص ٥١ - ١٤١ .

نفسها ، أو من خلال الإشارة المباشرة إلى الشيء الخارجى المشار إليها . أ. من خلال
الفكرة أو الصورة الذهنية عن الشيء الخارجى أو المشار إليه .

ذلك أنه عند أصحاب هذه النظرية ، لا يجب أن يكون المشار إليه محسوسا قابلا
للملاحظة مثل - متضدة ، كرسى ، شجرة - ولكنه قد يكون صفة أو كيفية
quality - لون أو حدثا action ، أو فكرة تجريدية abstract (الشجاعة) ولكن فى
كل حالة يمكن أن نلاحظ ما يشير إليه اللفظ لأن كل الكلمات تحمل معنى ، لأنها
رموز تمثل أشياء غير نفسها .

ولكن مما يؤخذ على هذه النظرية ، أنها تدرس الظاهرة اللغوية خارج إطار
اللغة ، وأنها تقوم على أساس دراسة الموجودات الخارجية (المشار إليه) ولذلك لابد أن
نكون على علم دقيق بكل شيء فى عالم التكلم ، بالإضافة إلى أنها لا تتضمن كلمات
مثل لا ، إلى ، لكن ... إلى آخره والتي لا تشير إلى شيء موجود .

وكذلك النظرية التصورية ideational - imag - أو النظرية العقلية
mentalistis ، التي تنظر إلى اللغة باعتبارها وسيلة أو أداة لتوصيل الأفكار ،
وبالتالى فإن كل تعبير لغوى ، أو معنى ، يجب أن يكون له فكرة فى ذهن المتحدث ،
وأن ينتج التعبير الذى يساعد المتلقى على إدراكها ، وأن هذا التعبير يجب أن
يستدعى نفس الفكرة فى عقل المتلقى .

ولكن ما يؤخذ على هذه النظرية هو أن هناك كلمات كثيرة غير قابلة للتصور ،
الذى يجعل الاتصال ممكنا .

وبالإضافة إلى هذه النظريات التي تركز أساسا على المفردات المنطوقة ، التي
يمكن الاسترشاد بها فى انكشاف عن المعنى المكتوب أيضا ، بالإضافة إلى ذلك هناك
النظرية السلوكية behavioral theory التي تعطى اهتمامها لما يمكن ملاحظته
غلاية ، حيث إن الصيغة اللغوية تعتبر مثيرا stimuli ، يمكن تفسيرها بمساعدة
الاستجابة response التي يستدعيها المثير من السامع .

ولكن مما يؤخذ على هذه النظرية أو المدخل ، أنها لاتساعد فى تفسير كل المفردات ، لان الارتباط بين المثير والاستجابة ليس كلياً ، ولكنه يعتمد أيضاً على الميل أو الرغبة فى الاستجابة عند المتلقى ، ولذلك فإننا لانتوقع استجابات تواءم فى التفسير عند كل المتلقين .

ولقد كانت النظريات أو المداخل السابقة تهتم بالكلمات أو المفردات المنطوقة فى البدايات المبكرة لمحاولات دراسة المعنى أو الدلالة .

ومع تطور هذه الأفكار والاتجاهات ظهرت نظريات أو مداخل أخرى يمكن تطبيقها على المفردات المكتوبة وتتفق مع الاتجاهات المعارضة أو الحديثة فى التحليل النهجى ، وتؤكد على الوظيفة الاجتماعية للغة .

وبعد من أبرز هذه المداخل أو النظريات ، نظرية السياق ، ونظرية حقول الدلالة ، والنظرية التحليلية ، وتتفق فى ملامحها العامة مع تحليل المحتوى فى الدراسات فالصحية .

تحليل السياق

ويرى أصحاب هذا الاتجاه Contextual approach انه يمكن الكشف عن المعنى من خلال وضع الوحدة اللغوية فى سياقات مختلفة ، فهم يرون أن معظم الوحدات الدلالية تقع فى مجاورة وحدات أخرى ، وأن معانى هذه الوحدات لا يمكن وضعها أو تحديدها الا بملاحظة الوحدات الأخرى التى تقع مجاورة لها .

ولذلك فدراسة المعانى تتطلب تحليلاً للسياقات والمواقف التى ترد فيها . ومن أجل هذا يفرق أصحاب هذا الاتجاه بين أنواع أربعة للسياقات التى يمكن أن ترد فيها الوحدة الدلالية . ويتم الكشف عن معناها من خلال أحد هذه السياقات .

وأولها السياق اللغوى Linguistic context الناتج من تجاور الوحدات اللغوية مع بعضها بشكل يؤثر فى المعنى للوحدة الدلالية .

فكلمة ذراع فى سياق الحديث عن أعضاء الجسم ، تختلف عن استخدامها مع الدولة ، فعندما نقرأ عن الذراع الطويلة للدولة ، فهذا يعبر عن قدرة الدولة فى الوصول إلى أهدافها الأمنية أو العسكرية على سبيل المثال .

وليس للدولة «عين» كذلك حتى نقول «عين الدولة الساهرة» ، ولكنه تعبير عن قدرة الدولة على توفير الحماية لايئاتها فى الداخل والخارج ، وهى كذلك تختلف عن «العين» فى رأس الإنسان ، أو العين فى سياق مصدر المياه «عيون المياه» ... وغيرها .

وكذلك السياق العاطفى emotional context الذى يعبر عن درجة الانفعالية ، فيشير فى المعنى إلى التأكيد ، أو المبالغة ، أو الاعتدال ، فعندما نقول له «اليد الطولى» فى اتخاذ القرارات ، تعنى تأكيد قدرة الفرد على التأثير فى صناعة القرار .

ويؤثر سياق الموقف situational context فى تحديد معنى الوحدة الدلالية ، فكلمة «أجهز» عليه ، عند استخدامها فى مناظرة علمية تعنى أنه قد تفوق عليه فى الرأى بالحجة ، وهى تختلف عن استخدامها فى مباراة رياضية ، عن استخدامها قتله أو أماته .

وكلمة «تمشيط» التى تستخدم فى سياق المواقف الأمنية بمعنى البحث الدقيق فى الأماكن أو المناطق المعينة ، تختلف عن معناها المرتبط باستخدام المشط فى تنسيق الشعر .

ويطلب السياق الثقافى cultural context تحديد الأطر الثقافية التى يمكن الرجوع إليها لتحديد دلالة الوحدات .

والمثل على ذلك استخدام كلمة «عزينة» بمعنى الإرادة القوية فى اللغة ، نجدها تتجه إلى معنى الدعوة إلى الوليمة أو المأدبة ، عند استخدامها بين الشعب السعودى ، وكذلك كلمة «يقزع» التى تعنى لديهم يساعد ، وتختلف فى معناها عن المعنى اللغوى الذى يشير إلى الخوف والاضطراب .

وكلمة «محيط» عند الجغرافيين تختلف في دلالتها عنها في الرياضيات .
ويؤكد الاتجاه السياقي بصفة عامة على استعمال الوحدات الدلالية . التي يمكن
ملاحظتها بدقة وموضوعية ، ويتجنب بذلك الاتجاهات التصورية أو العقلية أو
السلوكية التي يصعب تفسيرها باتفاق تام بين الباحثين .

وقد وجد هذا الاتجاه تأييدا من كثير من علماء النفس واللغة والانثروبولوجي .
بل أن من علماء اللغة من اعتبر مدخل السياق خطوة تمهيدية إلى المدخل التحليلي .

تحليل حقول الدلالة

يعتمد تحليل حقول الدلالة على نظرية أو مدخل حقول الدلالة semantic field approach التي ترى أن التعرف على معنى الوحدة الدلالية يقتضى التعرف
على مجموعة الوحدات (الكلمات) المتصلة بها في الحقل الدلالي أو المعجمي
semantic , lexical والحقل الدلالي هو عبارة عن مجموعة من الكلمات ترتبط
دلالاتها ، وتوضع عادة تحت لفظ عام يجمعها - المصطلح العام ، المفهوم - أو هو
قطاع متكامل من المادة اللغوية يعبر عن مجال معين من الخبرة .

وبذلك يكون معنى الكلمة هو محصلة علاقاتها بالكلمات الأخرى داخل الحقل
المعجمي . وهدف التحليل للحقول الدلالية ، هو جمع الكلمات التي تخص جقلا
معينا ، والكشف عن صلاتها الواحد بالآخر ، وصلاتها بالمصطلح العام أو المفهوم محل
الدراسة . فعلى سبيل المثال تجتمع الكلمات التالية تعارن / تجمع / تكتل / التحام /
.. في معاني متقاربة حول مفهوم التوحد .

وكذلك مفهوم القرابة ، اللون ، الأوزان ، المقاييس ، الرتب ، التقييم الجمالي ،
والاخلاقي ، تجتمع حولها العديد من الكلمات التي تتوحد أو تختلف في المعنى ،
لكنها ترتبط بهذا المفهوم ، الذي يجمعها ويغيد في الكشف الدقيق عن معناها أو
دلالتها .

ولا يتوقف الحقل الدلالي عند حدود الرتب أو المقاييس أو الأوزان ، التى سادت لفترة طويلة مع استخدامات التباين الدلالي للصفات فى الكشف عن المعنى . ولكن الحقل الدلالي قد توسع ليشمل المترادفات والمتضادات ، والأوزان الاشتقاقية (المورفيمات) والتى يطلق عليها الحقول الدلالية الصرفة morpho semantic fields التى يستفاد منها فى تحديد الدلالة الصرفية المستمدة عن طريق الصيغ وينيتها ^(١) . ويشمل أيضا الحقل الدلالي اجزاء الكلام وتصنيفاتها النحوية ، وكذلك الحقول السنتجرامية syntagmatic fields التى تشمل مجموعات الكلمات التى تترابط عن طريق الاستعمال مثل كَلْب - نباح ، فرس - سهيل ، يرى - عين ، يسمع - أذن ، أسر - وجه ... إلى آخره .

ويضع أصحاب مدخل أو نظرية الحقول الدلالية عددا من المبادئ منها : أنه لا تشترك وحدة معجمية فى أكثر من حقل دلالي ، وكذلك ليست هناك وحدات لا تنتمى إلى حقل معين .

بالإضافة إلى أنه عند التحليل لا يجب اغفال السياق الذى ترد فيه الكلمة ، وكذلك لا يجب دراسة المفردات مستقلة عن تركيبها النحوى .

حقيقة أن الباحث فى دلالة المفردات اللغوية فى النصوص الصحفية لن يستهدف إنشاء معجم مصنف للمفردات المستخدمة ، ولكنه يقوم بمثل هذه العملية فى حدود هدف البحث وإطار الدراسة .

فالباحث الذى يستهدف الكشف عن الإطار الثقافى ، أو الاجتماعى للكاتب ، أو النص من خلال دلالة المفردات المستخدمة فى الكتابة الصحفية ، أو التأيد والمعارضة ، أو المعاناة الانفعالية ... إلى آخره فإنه يقوم تقريبا بنفس الخطوات التى يقوم بها الباحث اللغوى فى إنشاء معجم مصنف للمفردات اللغوية التى تميز المرحلة على

(١) إبراهيم أنيس : دلالة الانشاء . القاهرة : الانجلو المصرية . ١٩٨٠ ، ص ٤٧ .

سبيل المثال . فيبدأ الباحث أولاً بتحديد المفاهيم التي تخدم هدف الدراسة ، فالإطار الاجتماعي يمكن تمييزه من خلال استخدام الكلمات التي تعبر عن الطبقة الاجتماعية باعتبارها مفهوماً عاماً ، يتفرع إلى عدد من المفاهيم الفرعية التي تعكس هذه الطبقة مثل مفهوم زوجته ، والكلمات المتعددة التي تعبر عنها ويختلف استخدامها بتفاوت الطبقة الاجتماعية مثل عقيلته ، حرمه ، المدام ، الست ، الجماعة ، الأهل ، الأولاد . وكذلك مفهوم القرابة ، والد ، أب ، دادى ، أبويا ، عم ، أونكل ، خالي خال... إلى آخره . أو استخدام الكلمات التي تتعدد حولها المعاني وتعكس أيضاً البيئة الاجتماعية مثل استخدام الكلمات المتروكة أو المهجورة نظراً لما تثيره من معاني إيحائية aboo مثل كلمة حبلى ، بدلا من كلمة حامل ... وغيرها من الكلمات التي توقفت استخدامها في بيئات اجتماعية معينة بينما مازالت تستخدم في غيرها ... وغيرها من المفاهيم ذات الدلالة بالطبقة الاجتماعية .

وبعد أن يحدد الباحث المفاهيم الرئيسية التي ترتبط بإطار الدراسة ، فإنه يفصل بعد ذلك بين الكلمات الأساسية والكلمات الهامشية ، وفي أبسط صور الأولى تلك التي تتم على أساس احصائي فالكلمات التي يزيد ترددها عن غيرها تحت نفس المفهوم تعتبر من الكلمات الأساسية ، وغيرها من الكلمات التي يقل ترددها تعتبر هامشية . ثم يبدأ بعد ذلك في عد تكرار الكلمات ذات العلاقة بغيرها في المعنى .

وهذه العلاقات يمكن تحديدها في إطار الترادف synonymy ، والتضاد antonymy ، والاشتغال أو التضمن hyponymy وكذلك علاقة الجزء بالكل part-whole relation ، والتناقض incompatibility وهذه العلاقات تفيد في تأكيد معاني المفردات المستخدمة ، وتسهيل عد تكرارها للكشف عن الدلالات المرتبطة بأهداف الدراسة .

وهذا التحليل يد الباحث بقائمة من المفردات اللفوية ، ذات المعاني المحددة ، من خلال علاقاتها بالمفردات الأخرى ، وبالتالي يسهل تصنيفها تبعا للمفاهيم المستخدمة . ثم عد تكرارها أو ترددها في الموضوعات الصحفية محل الدراسة .

وبالإضافة إلى تحليل مفردات الحقول الدلالية وبيان العلاقات بين معانيها ، يضيف بعض الخبراء إلى هذا التحليل - فى إطار النظرية التحليلية - يضيف بعض الخبراء أهمية أخرى لتحليل كلمات المشترك اللفظى الواحد إلى مكوناتها أو معانيها المتعددة من خلال المحددات النحوية ، أو الدلالية ، أو المميزات الخاصة .

وكذلك تحليل المعنى إلى عناصر تكوينية ، بفرض تحديد الملامح الخاصة التى يتسم بها كل حقل دلالى ، وتمييزه عن الآخر .

وكذلك العديد من الأساليب المنهجية الأخرى التى تفيد فى تحديد المعنى ودلالة المفردات التى اهتم بها علماء اللغة فى تطبيقات عديدة لها وبصفة خاصة فى الدراسات الأجنبية .

دراسات يسر القراءة

هناك مبدأ عام فى كتابة الرسائل الاتصالية بصفة عامة ، والموضوعات الصحفية بصفة خاصة ، يتلخص فى أن استخدام الرموز اللغوية يجب أن يكون بمنتهى الدقة والحذر لحدوث أكبر أثر من توجيه الرسالة ، فيجب أن يكون اختيار الرموز اللغوية قائما على أساس تفضيل الرموز غير الغامضة ، الواضحة ، التى تتفق مع الموقف^(١) ويجب أن يكون معلوما للمحرر أو الكاتب ، أنه يجب أن يكتب شيئا مفهوما يقدر المستطاع من خلال الاستخدام النحوى الجيد مع الوضوح الكامل .

فتحقيق التناغم ، والتناسق ، والاتساق بين مختلف أجزاء الموضوع ، وفى حالات الانتقال من رأى إلى آخر ، بالإضافة إلى اختيار المفردات اللغوية ، وطول الجملة ، والمقدمات الأخرى لصيغ يسر القراءة ، هذه الأمور كلها تعتبر على جانب كبير من الأهمية يجب أن يراعيها الكاتب أو المحرر إذا كان يستهدف الوصول إلى جمهور القراء^(٢) .

(1) Hodgson, F. W. , Modern Newspaper Practice., London : Hiene-mann - 1984 ., P. 7 .

(2) Stonecipher, Harry W. & Nicholls Edward C. and Anderson, Douglas A., Electronic Age News Editing ., op cit . P. 54 .

ومراعاة هذه الأمور العامة - دون الدخول فى تفصيلاتها - هى التى تؤدى إلى الوضوح وتيسر على الفرد قراءة الموضوع الصحفى .

ولذلك نالت الكتابة الصحفية اهتماما من الخبراء والباحثين فى مجال قياس سر القراءة readability ، أو ما يسمى بالاتقراطية ، التى تهدف إلى الكشف عن مدى صعوبة أو سهولة الموضوع بالنسبة للقارئ ، باعتبارها المدخل الأساسى فى القراءة وإدراك المعانى .

وتم تطوير عدد من المقاييس التى تحقق هذا الهدف اعتبارا من نهاية العقد الخامس من هذا القرن . اهتم معظمها ببناء النص من حيث اختيار الكلمات ، وطول الجملة ، واستخدام الأفعال ، والصفات ، والضمائر ... وغيرها من مستلزمات بناء النص المكتوب ، والتى تفيد فى الكشف عن سهولة أو صعوبة النص ، أو قابليته للقراءة . وكانت بداية الاهتمام ببناء مقاييس أو معادلات لقياس سر القراءة ، المعادلة التى قدمها رودلف فليش R. Flesh فى عام ١٩٤٨ ، والتى تهدف إلى قياس سر القراءة .

ويعتمد مقياس فليش ليسر القراءة بداية على اختيار عينة من النص بطريقة منتظمة ، يصل عدد كلماتها إلى مائة (١٠٠) كلمة ، مثل اختيار الفقرات التى يمكن أن تحتوى على الكلمات المائة بالطريقة المنتظمة .

فإذا كان النص يحتوى على ١٥ فقرة على سبيل المثال ، ووجدنا أن المائة كلمة يمكن أن تتوفر فى ثلاث فقرات على سبيل المثال ، فإنه يمكن اختيار الفقرة الخامسة ، والعاشر ، والخامسة عشر .

وفى احصاء عدد الكلمات تعامل حروف الاختصار ، والأرقام ، والعلامات على أنها كلمات . وبعد ذلك يتم احصاء عدد المقاطع فى ال ١٠٠ كلمة المختارة ، وكذلك عدد الجمل فيها أيضا ، وبحسب طول الجملة على أساس وحدة الفكرة ، لا على أساس علامات الوقف .

وبعد ذلك يتم تطبيق المعادلة التالية ليسر القراءة .

يسر القراءة = $20.6835 - 846 \times \text{«عدد المقاطع»} + 10.15 \times \text{«متوسط طول الجملة»}$ ويقارن الناتج بعد ذلك بالجدول الثابت الذى يحدد مستويات صعوبة الأسلوب وسهولته . والذى يبدأ من الفئات - 30 التى تمثل الأسلوب «صعب للغاية» إلى الفئة 90 - 100 التى تمثل «سهل جدا» .

ولكن المقياس الذى وضعه فليش فى نهاية الأربعينيات ، قد وجد اعتراضا فى السبعينات عند تطبيقه على 18 نص فى نفس الموضوع ، بين كل من وكالة أسوشيتدپرس A. P ويونيتدپرس UP ، واختلف التسجيل بين كل منهما فى الفئات الأكثر صعوبة ، والفئات الصعبة ، ولم يتفق سوى نصان فقط كانا قريبين من المستويات المحددة فى جدول فليش .

ووجد الباحث أن الجمل أصبحت أكثر طولا عن الأربعينيات ، وكذلك عدد المقاطع مما يدل على أن قراء الصحف اليوم أصبحوا أكثر ميلا إلى الاطالة فى استخدام الجمل (أكثر سفسطائية) عنهم فى الأربعينات⁽¹⁾ .

وفى عام 1952 طور روبرت جاننج R. Gunning مقياس التشويش أو الضباب Fog الذى يقوم على احصاء عدد الجمل فى مائة (100) كلمة تختار أيضا بطريقة العينة المنتظمة ، وذلك لتحديد متوسط طول الجملة (عدد الكلمات فى الجملة) وكذلك احصاء عدد الكلمات ذات المقاطع الثلاثة أو أكثر .

وبعد جمع كل من متوسط طول الجملة + عدد الكلمات ذات المقاطع الثلاثة أو أكثر ، يضرب المجموع $\times 4$ ، وذلك لتحديد موقع النتيجة من مستويات السهولة والصعوبة المحددة لأغراض المقارنة .

وقد وضع روبرت جاننج المبادئ العشرة الأساسية لوضوح الكتابة ، التى يمكن

(1) Hoskins, Robert L., A Readability Study of A P and UP wire Copy., Journalism Quarterly Vol 50 : 1973 - 2 P : P 360 - 363 .

أن تشير إلى أهمية طول الجملة ، واستخدام الأفعال ، وكثرة المقاطع اللفظية في تبسيط وسهولة القراءة ، وتتلخص هذه المبادئ في الآتي :

- استخدام الجمل القصيرة .
 - محاولة التبسيط بدلا من التعقيد .
 - استخدام الكلمات الشائعة .
 - تجنب الكلمات غير الضرورية .
 - استخدام الأفعال في مرقعها .
 - أكتب كما تتحدث .
 - استخدام المفاهيم والمصطلحات التي يمكن للقارىء تصورها .
 - المحافظة على التنوع .
 - الكتابة للتعبير وليس للطباعة .
- وهذه المبادئ يمكن منها صياغة المقاييس المختلفة للكشف عن سهولة وساطة الأسلوب أو صعوبته ^(١) .

وتقترب هذه المبادئ ، من المبادئ العشرة أيضا التي تقدمها مراجع التحرير الصحفي للكتابة الصحفية ، أو كتابة الرسائل الإعلامية بصفة عامة ، وتتلخص في الآتي ^(٢) :

- عندما يكون هناك بديلا اختر الكلمات الأقصر .
- تجنب الكلمات الأجنبية أو قليلة الاستخدام .
- تجنب الاقراط في استخدام الصفات والحال وانظر .
- تجنب الجمل الطويلة .

(1) Stoncicpher , Harry W., Nicholls Edward. C.; and Anderson .
Douglas A., op . cit . P.P 62 - 63 .
(2) Hedgson , F. W. , Op . cit P.P 9 - 10 .

- تجنب استخدام المبنى للمجهول .
- احذر اللهجات الغريبة ، غير المفهومة .
- تجنب الكلمات أو العبارات الاعتراضية ، أو استخدام الأقواس بكثرة .
- تخلص من الكلمات أو العبارات التي تقترب من الشعارات (الكليشيهات) التي تجعل الأسلوب غطيا .
- البساطة في استخدام الفواصل وعلامات الترقيم .
- استخدام الفقرات القصيرة .

وتطبيقا للمبادئ الخاصة باستخدام الكلمات الشائعة ، والبعد عن الكلمات المهجورة أو غير المألوفة ، أو المصطلحات التي لا يمكن للقارىء تصورها ، والكلمات الصعبة ، أو الالتفاف المعقدة ، تطبيقا لهذه المبادئ ، طور ويلسون تيلور W.L Taylor مقياس كلوز cloze procedure ، الذي يعتمد على قدرة القارىء على التعرف على الكلمات الناقصة أو المحذوفة فى القطعة أو النص الذى يقدم للأفراد .

ولا يحتاج أسلوب كلوز إلى إجراءات احصائية ولكنه يعتمد بذاتى على اختيار قطعة تتكون من ٢٥٠ - ٣٠٠ كلمة من النص ، ثم يتم حذف خامس كل كلمة من نقطة البداية التى تحدد عشوائيا ، ووضع فراغ بدلا منها ، ويطلب من أفراد العينة ملء الفراغ بالكلمات التى يرون أنها الصحيحة ، ويتم بعد ذلك حساب نسبة الكلمات الصحيحة إلى كل الكلمات المحذوفة لتحديد درجة الاتقراطية أو يسر القراءة (١) .

لراختيار عدد ٢٥٠ - ٣٠٠ كلمة من النص يسمح بملء فراغ جوالى ٥٠ كلمة تنسب إليها الكلمات الصحيحة لأغراض المقارنة .

(١) راجع بالتفصيل :

- Taylor, Wilson L., "Clôze procedure : A New Tool for Measuring Readability" Journalism Quarterly Vol : 30 1953-4 P.P 415-433.
- Taylor , Wilson L., "Recent Development in the Use of the Cloze Procedure," Journalism Quarterly Vol : 33 , 1956-1 P.P 42 - 48.

ويصلح أسلوب «كلوز» في أغراض المقارنة بين النصوص المختلفة في علاقتها ببعضها البعض من حيث درجة يسر القراءة فيها ، فيمكن من خلال نتائج التقرير بالنصوص صعبة القراءة ، أو سهلة القراءة ، من بين النصوص المختارة للبحث . وذلك مثل المقارنة بين مستوى قابلية القراءة لعدد من المجلات لتحديد درجات التباين في الصعوبة أو السهولة من خلال تطبيق هذا المقياس ^(١) .

أو المقارنة بين الألفاظ المختارة في النصوص الإعلانية التي تتفق مع ما نخزنه ذاكرة القارئ من ألفاظ تيسر له إدراك المعاني في النصوص الإعلامية ^(٢) ، ذلك أن إدراك الفرد للألفاظ المحذوفة في النصوص الإعلانية يعنى الحكم بدقة اختيار اللفاظ الشائعة بين القراء .

وبالإضافة إلى أساليب فليش وجاننج وتيلور ، هناك العديد من الأساليب الأخرى التي تقترب منها ، وتختبر سهولة أو صعوبة قراءة النص في ضوء المبادئ الأساسية لكتابة النصوص الإعلامية بصفة عامة ، والصحفية بصفة خاصة .

وعلى الرغم من وفرة هذه الأساليب وتطبيقاتها في البحوث والدراسات الأجنبية ، فإن المكتبة العربية تكاد تفتقر إلى مثل هذه الدراسات الخاصة بيسر اقراءة بين النصوص في الصحف المختلفة ، أو للكتاب المختلفين .

يثور تساؤل هام ونحن نستعرض هذه الأساليب البحثية لدراسة أسلوب الكتابة ، أو دلالة المعاني ، أو يسر القراءة في الموضوعات الصحفية ، هذا التساؤل يرتبط بمسئولية البحث في هذه الأمور ، وإتناء الباحثين في الدراسات الخاصة بها .

- 1) Westrold Karl J., "Cloze Procedure Corralation with Perceived Readability .. Journalism Quarterly Vol : 49, 1972-3 P.P 592-594.
- 2) Zin Kham George , and Edward Blair., An Assesment of Cloze Procedure As an Advertising Copy test .. Journalism Quarterly - Vol 61 1984 - 4 P.P 404 - 08 .

إن هذه الأساليب تعتبر أولا أو أخيرا سمات خاصة بمحتوى النصوص الصحفية،
التي تعتبر الأساس في العملية الصحفية ، باعتبارها الرسالة التي تحمل الرموز
المختلفة من الكاتب أو المحرر إلى القارئ . بسماته المختلفة .

وفي نفس الوقت فإنها تعتمد على عدد من الأسس والمبادئ العلمية الخاصة
بعلوم اللغة ، التي تعطى الباحثين فيها حق التقويم من خلال المقارنة بالأسس والمبادئ
التي وضعوها .

وعلى الرغم من أن ظواهر الأمور تجعلنا نقرر بانتحاء هذه الدراسات والبحوث
فيها إلى حقل الدراسات اللغوية ، إلا أن تحديد الأهداف ورسم السياسات التي تؤثر
في كثير من اتجاهات الكتابة واختيار المعاني ، ترتبط أساسا بالدراسات الإعلامية .

ولذلك فإن أقل ما يطلب من الباحثين في الدراسات الصحفية هو التعرف عن
قرب على حدود ومبادئ هذه الدراسات اللغوية وتطبيقاتها ، وامتلاك أدواتها ،
وصولا إلى تحقيق المشاركة الفعلية مع الباحثين في الدراسات اللغوية ، لتوفير
الإضافات العلمية التي تثرى مبادئ العلم والممارسة في مجال بحوث الصحافة .

يرتفع ذلك الجدول رقم (١) الآتي :
جدول رقم (١)

جدول مؤشرات للمحتوى الدراسي

الأهداف المحتوى	المعد المعرفي				المعد المهاري		المعد الوجداني	
	مقلد	عللي	شاهد	انمي	ملاحظة	ملاحظة	ملاحظة	ملاحظة
المجموع								
الوزن النسبي %								١٠٠%

وفي ضوء بيانات الجدول رقم (١) التالي:

يجب تحديد مستوى هدف المحتوى في المعد المعرفي
على النحو المبين في الجدول رقم (٢) الآتي :

٦١٠

جدول رقم (٣)

جدول تحديد مستوى هدف المحتوى في البعد المعرفي

نوع المعرفة	مستوى المعرفة	تذكر	فهم	تطبيق	تحليل	تركيب	تقويم	المجموع	الوزن النسبي %
حقائق									
مفاهيم									
مفاهيم									
تعميمات									
التجارب									
الوزن النسبي %									

كما أنه تم وضع بيانات الجدول رقم (١) السابق بحيث تحديد مستوى هدف المحتوى في البعد المعرفي على النحو المبين في الجدول رقم (٣) الآتي :

جدول رقم (٣)

جدول تحديد مستوى هدف المحتوى في البعد المعرفي

نوع المعرفة	مستوى المعرفة	التقليد	الملاحظة	الطرح	المجموع	الوزن النسبي %
المهارات الحسية						
المهارات الجسدية						
المهارات العقلية						
الوزن النسبي %						

وكذلك في ضوء بيانات الجدول رقم (١) السابق يجب تحديد مستوى هدف المحتوى في البعد الوجداني على النحو المبين في الجدول رقم (١) الآتي :

جدول رقم (١)

جدول تحديد مستوى هدف المحتوى في البعد الوجداني

الوزن النسبي	المجموع	التقييم التمهيني	الحكم التمهيني	الاستجابة	الاستقبال	نوع الهدف الوجداني نوع الهدف الوجداني
						مطلوب
						احتياجات
						قوى
						المجموع
						الوزن النسبي

وفي ضوء نتائج الجدول : (٢) ، (٣) ، (٤) يمكن تحديد كس ونوع التقسيم محتوى المنهج وتحديد مدى توازنه ومحوه .

-٦٣- الفصل الثالث : اعتراح أحد الأساليب التطبيقية العملية في تدريس النحو :

تدريس النحو في المرحلة الابتدائية

باستخدام الصور التوكيدية

مقدمة :

تعتبر اللغة عند كل أمة أحد مقومات وجودها ، ومن أهم ركائز شخصيتها ، إذ تقوم اللغة برطائف ، أهمها : التفكير ، والاتصال ، والتفكير ، والصور . ويعتبر النحو العربي أهم فروع اللغة العربية ؛ لأنه يمثل بناء الجملة السليمة ، ولا يبرأ في أن سلامة الكلمة ، والجملة أساس يجب أن يسبق كل ما يحصل بهما من بحث ، مثل بحث الجمال أو الخيال ، أو التاريخ ، شأنهما في ذلك شأن أي بناء ، لا ينظر في جملة إلا بعد الاطمئنان إلى إقامته ، مدعوم الأساس ، سليم التركيب . فالنحو وسيلة لتنظيم الكلام . وتصحيح الأساليب ، فهو يساعد المتعلم على إدراك مقاصد الكلام ، وفهم ما يسمع ، أو يقرأ ، أو يكتبه أو يتحدث به فيبدأ صحيحاً . تنظيم معه المشاهد . وتوضح له المعاني . والأفكار لدى كل من المستمع ، أو القارئ ، أو الكاتب ، أو المتحدث . ومن ثم فدراسة النحو ، ليس غاية في ذاته ، بل وسيلة إلى غاية هي ضبط الكلمات ، وتعليم نظام تأليف الجمل ؛ ليسلم اللسان من الخطأ في النطق ، ويسلم القلب من الخطأ في الكتابة . ونظراً لأن الجملة هي الخطوة الأولى في عملية التركيب الإنشائي للصور عن الفكرة (١ : ٤٧) ، فوظيفة النحو محصورة في دوامة مسعى الجملة ، من حيث الوقوف على الظواهر الناتجة عن تركيب عناصرها فيها ، وبيان مجالات الثبات والتغيير في تركيبها ، وصياغة ذلك كله في شكل قواعد محددة ، وضوابط مطلقة (١ : ٣٨٠) .

إن معرفة الصور التركيبية الخاصة بكيفية ترتيب الجملة ، وتحديد مواقع تركيب الكلمات فيها تبعاً لكل قاعدة نحوية ، وإدراك العلامات الخاصة المميزة لكل صيغة من الصور التركيبية ، يبدو - من وجهة نظر الباحث - ضرورياً لكل من المعلم والطلميذ في تدريس النحو في المرحلة الابتدائية ، وذلك لأن تحديد مواقع مكونات الجملة ليس أمراً غريباً ، مرده إلى الصدفة ، وليس مسألة ذاتية متروكة لإرادة صاحبها المطلقة من كل قيد ، بل ثمة ضوابط محددة يتناولها ، من هذه الضوابط ما يحتم فيه تقديم الحطاط معينة من الكلمات أو المركبات على غيرها في الجملة ، كالكلمات الاستفهام ، والشرط ، ومنها ما يجب فيه تأخير الحطاط محددة من مكوناتها عن غيرها فيها ، كالتأنيب والخير في حالات معينة ، ولا سبل لإهمال هذه الضوابط في الجملة ، كما لا مجال للخروج عنها في اللغة ، وحتى في الحالات التي يوجب فيها النحاة التزام موضع محدد للكلمات والمركبات في الجملة ، فإنهم قد وضعوا أصولاً عامة يهتدى بها في تحديد هذه المواضع ، وقرروا أن مخالفة هذه الأصول لابد أن ترتبط بإفادة معنية ، لا سبل إلى إفادته بغير هذه المخالفة ، ومقتضى هذا أن لكل صورة من الصور المحتملة في (الجملة الجائرة الترتيب) دوراً في إفادة المعنى في الموقف اللغوي بخلاف دور غيرها في الصور البديلة لها ، وبما أن من الثابت أن المواقف اللغوية تختلف في تشكيل معانيها ، وتوزيع درجات الأهمية بين عناصرها ، فإن من الطبيعي القول بأن جواز الترتيب أمر - في حقيقته - أقرب إلى أن يكون افتراضاً عقلياً أكثر منه نصيراً عن حقيقة ثابتة . إن النحاة - معاً - يميزون بشروط خاصة تقدم المفعول به على الفاعل وحده ، أو على الفعل معه ، وهكذا يصبح للمتكلم - نظرياً - حق الاختيار بين صور ثلاث هي :

١ - الفاعل + الفاعل + المفعول .

* يشير الرقم الأول إلى رقم المرجع بوقتاً لونه أهدياً في مراجع البحث ، ويشير الرقم الثاني إلى الصفحة .

٢- الفعل + المفعول + الفاعل .

٣- المفعول + الفعل + الفاعل .

ولكن إذا وضعنا في الاعتبار ما قرره القواعد النحوية من أن (الأصل) تأخر المفعول عن فاعله ، وأن التقدم في الجملة يحدد أهمية للمقدم ، لا تستغاد حال تأخره ، لوجب أن تنتهي إلى أن كل صورة منها تختلف معنى وموقفاً عن غيرها من الصور ، بحيث لا يجوز أن تبادل مواقعها ، فلا يصح استخدامها مكان غيرها ، أو استخدام غيرها مكانها ، وفيما يلي أمثلة للوقوف في الخطأ بسبب إغفال ما تفرضه طبيعة الصور التركيبية للجملة العربية من خصائص ترتيبية خاصة :

١- قال تعالى : ﴿وَأَنَّهُ أَهْلَكَ عَادًا الْأُولَى ، وَثَوَدَ لَهَا أُخْرَى فِي النَّجْمِ / ٥٠ ، ٥١ .

فلو أعزيت (ثود) مفعولاً مقدماً ، لكان هذا الإعراب خطأ ، لأن (ما) النافية لها الصنارة ، فلا يعمل ما بعدها فيما قبلها . والصواب أن (ثود) معطوف على (عاداً) ، أو هو مفعول لفعل محذوف تقديره : (وأهلك ثوداً) .

٢- قال تعالى : ﴿فَظَاهِرَةٌ تَتِمُّ بِمَرْجِعِ الْمُرْسَلِينَ فِي السَّمَاءِ / ٣٥ .

فلو قال قائل : إن (تتِمُّ) متعلق بكلمة (ناظرة) ، لكان قوله خطأ ، لأن الاستفهام له الصدر ، والصواب أن (تتِمُّ) متعلق بكلمة (يرجع) .

٣- قال تعالى : ﴿فَقَلِيلًا مَّا يُؤْمِنُونَ فِي الْبَقَرَةِ / ٨٨ .

فلو قال قائل إن (ما) موصولة بمعنى (مَنْ) ، لكان قوله خطأ ، لأنها لو كانت بمعنى (مَنْ) لرفع (قليلًا) على أنه خبر ، والصواب أن (ما) منصوبة ، و(قليلًا) منصوب على الظرفية خبر مقدم ، والتقدير : إنهم كانوا قليلًا .

٤- قال تعالى : ﴿يَا بَنِي إِسْرَءِيلَ أَتَعْبُدُونَ أَكْثَرَ مِنِّي هَٰذَا الْغَرَابِ فَقَاوِي سَوَءَ أَخِي فِي الْمَالَةِ / ٣٦ .

فلو قال قائل إن (فقاوِي) انتصاب (فقاواري) في جواب الاستفهام ، لكان إعرابه خطأ ، لأن جواب الشيء مسب عنه ، كما تقول : أتذكر فتصبح ؟ فالجواب مسب عن المذاكرة ، والمواظاة لا تصب عن العجز ، ولذلك فالصواب أن (فقاواري) منصوب على (أكون) .

إن استخدام الصور التركيبية في تدريس النحو لتلاميذ المرحلة الابتدائية يُلزم ضرورة ملحة لأسباب ، لعل أهمها يكمن في حفظ بعض التلاميذ القواعد النحوية ، واستظهارهم إياها دون قدرتهم على استخدامها ، ودون فهمهم إياها - خلافاً - فهما واضحاً ، يزول معه اللبس والغموض والتداخل بينها ، بحيث تكون كل قاعدة منها واضحة ، جلية في أذهانهم ، لها صورتها التركيبية الخاصة التي تميزها عن غيرها من القواعد النحوية .

كما إن بعض الطلاب المعلمين يعانون من الضعف النحوي ، ومن مظاهره أنه لو طلب من أحدهم أن يدخل كلمة (مضرب) في جملة مفيدة ، مينا أظهر الفروق مثلاً بين الصفة والمضارع إليه ، والبدل والخير ، فقد هجر ، في حين أنه قد يستوعب القواعد النحوية الخاصة بهذه المصطلحات .

ويبدو - من وجهة نظر الباحث - أن معرفة طبيعة الصور التركيبية الخاصة بهذه المصطلحات - على سبيل المثال - قد تساعد على إدراك الفروق العامة بينها ، والتي تميز كل منها .

وفيما يلي بعض الصور التركيبية لتوضيح أظهار الفروق العامة بين المصطلحات النحوية المذكورة على سبيل المثال :

١- من الصور التركيبية للصفة :

معرفة + معرفة ← تعرب صفة

مثال : المسلمون العرب في حاجة الى الاتحاد .

٢- ومن الصور التركيبية للضاف إليه :

نكرة + معرفة ← تعرب مضافاً إليه .

مثال : أمة العرب في حاجة الى الاتحاد .

٣- ومن الصور التركيبية للبدل :

اسم إشارة + معرفة ← تعرب بدلاً .

مثال : هؤلاء العرب في حاجة الى الاتحاد .

٤- ومن الصور التركيبية للخبر :

اسم إشارة + نكرة ← تعرب خبراً .

مثال : هؤلاء عرب في حاجة الى الاتحاد .

وفي ضوء الأمثلة السابقة يحين أن التلميذ لو (تحسّس) كلمات جملة ، فوجد فيها مثلاً - الكلمة الأولى معرفة ، والكلمة الثانية معرفة ، فإن الثانية تعرب صفة ، بينما لو وجد الكلمة الأولى نكرة ، والثانية معرفة ، فإن الثانية تكون مضافاً إليه .

وعندئذ قد يكون هذا الفضل مما لو سمع قاعدة نحوية معينة ولم يستطع استعمالها ، أو استعمالها .

لقد لاحظ الباحث أن بعض الطلاب المعلمين قد يستخدمون أمثلة في تدريس النحو لتلاميذ المرحلة الابتدائية دون ربط بينها وبين طبيعة الصور التركيبية الخاصة بكل قاعدة ، والتي تميزها عن غيرها من القواعد النحوية ، وربما كان هذا من الأسباب التي جعلت بعض التلاميذ يعانون من ضعف في الفهم رغم وفرة الأمثلة على القاعدة النحوية الواحدة .

إن بعض المعلمين لا يعمرون طريقة (النحو الوقائي) المتضمنة في الصور التركيبية ، بل ينتظرون وقوع الخطأ ، ثم المطالبة بتصحيحه ، ولذلك لاستخدام الصور التركيبية في تدريس النحو في المرحلة الابتدائية ، قد يساعد تلاميذ المرحلة الابتدائية في فهم القواعد النحوية ، واستعمالها استعمالاً صحيحاً .

إن الصور التركيبية لها أيضاً بعض الشوائب ، ولكن لعل من الأفضل أن نبدأ مع تلاميذ المرحلة الابتدائية بالصور التركيبية البسيطة على أن يلمسوا - فيما بعد - الصور التركيبية الشاذة ، أو التفصيلية الخاصة بكل قاعدة من القواعد النحوية ، فضلاً عن أن القاعدة النحوية الواحدة قد تحتاج إلى أكثر من حصّة مثلاً فالاعتماد بالكيف أولاً وأخيراً عند استخدام هذه الطريقة المتدرجة في هذا البحث . وجدير بالذكر إنها طريقة مقروحة لتكون (صقارة الانطلاق) ، بالنسبة للطلاب المعلمين ، لا لتكون (عطف النهاية) ، وهي مرشد ، ودليل قد يضيفون إليها ما يرونه مناسباً لمستوى تلاميذهم ، مراعاة للفروق الفردية سواء بزيادة المادة العلمية أم بزيادة المناقشة ، والتلميذات ربطاً بالصور التركيبية الخاصة بكل قاعدة من القواعد النحوية المقررة .

٦- طريقة الصور التركيبية :

يقصد بها إعادة صياغة القاعدة النحوية في أنماط محددة ، وقوالب تركيبية معينة ، تبن مواقع الكلمات ، وعلاقاتها ببعض بما جازها عن غيرها من القواعد النحوية في شكل بنائي (أو صور تركيبية) بعيداً عن الحرفية اللفظية النحوية للقاعدة النحوية . فهي طريقة تعتمد على بيان تركيب ، وترتيب الكلمات ، وعلاقاتها ببعضها ؛ لتعالج عيوب الطريقة المعتادة حالياً في تدريس النحو للتلاميذ المرحلة الابتدائية ، فتلاميذ الصفوف العليا من المرحلة الابتدائية يتربسون حالياً قواعد اللغة العربية ، كل قاعدة منفصلة عن الأخرى . ويمكن بيان ذلك بأمثلة من كتب قواعد اللغة العربية المقررة عليهم .

فالتلميذ درس المتأخر في الصف الرابع الابتدائي (في الفصل الدراسي الثاني) (١٨ : ٢٣) ودرس أسماء الإشارة في الصف الخامس الابتدائي (في الفصل الدراسي الثاني) (١٩ : ٤٦) ودرس النكرة والمعرفة في الصف السادس الابتدائي (في الفصل الدراسي الأول) (٢٠ : ٢٨) . ودرس المضاف إليه في الصف والفصل الدراسي نفسهما (٢٠ : ٤٣) .

درس كل هذه القواعد النحوية ، دون أن يبين العلاقات القائمة بين هذه القواعد ، فمن ينظر إلى صياغة كل قاعدة من تلك القواعد النحوية - على سبيل المثال - في الكتب المدرسية المقررة حالياً على هؤلاء التلاميذ ، يلحظ صياغة كل منها ، كقاعدة نحوية (مستقلة) ، وكأنه لا توجد علاقة بينها ، وبين غيرها من القواعد النحوية ، ولعل هذا حسن الأساليب التي تجعل كثيراً من التلاميذ لا يدركون أظهار الفروق بين الخبر ، والمضاف إليه ، والبدل ، والصفة ، فإذا طلب من أحدهم - مثلاً - أن يدخل كلمة ما في جملتين بحيث تكون في الأولى خبراً ، وتكون في الثانية مضافاً إليه ، لأمكنه أن يسمعك القاعدة الخاصة بالخبر بأنه (هو الاسم المرفوع الذي يتم به معنى الجملة) (١٨ : ٢٥) وهو نفس الكلام المذكور في كتابه المدرسي ، ويسمعه أنه (في الإضافة يسمى الاسم الأول مضافاً ، والثاني مضافاً إليه ، ويعرب المضاف بحسب موقعه في الجملة . ويكون المضاف إليه مجروراً ، (٢٠ : ٤٦) ولكنه قد يعجز أن يدخل الكلمة في جملتين مفيدتين ، بحيث تكون في الأولى خبراً ، وتكون في الثانية مضافاً إليه ، وطريقة الصور التركيبية تركز على تركيب ، وترتيب الكلمات في الجمل ، لبيان أظهار الفروق بين المصطلحات النحوية المختلفة . ويمكن بيان أظهار الفروق بين الخبر ، والمضاف إليه ، والصفة ، والبدل - على سبيل المثال - فيما يلي :

- ١- معرفة + نكرة ← تعرب خبراً .
- ٢- نكرة + معرفة ← تعرب مضافاً إليه .
- ٣- معرفة + معرفة ← تعرب صفة .
- ٤- نكرة + نكرة ← تعرب صفة .
- ٥- اسم إشارة + معرفة ← تعرب بدلاً .
- ٦- اسم إشارة + نكرة ← تعرب خبراً .

وواضح من الصور التركيبية السابقة - على سبيل المثال - أن التلميذ لو تحققت الكلمات ، لأمكنه إدراك أظهار الفروق بين المصطلحات النحوية المذكورة ، ففي الصورة التركيبية الأولى يظهر أن كلمتين الأولى معرفة والثانية نكرة ، تعرب الثانية خبراً . وفي الصورة التركيبية الثانية ، لو وجد كلمتين في الجملة ، وكانت الأولى نكرة ، والثانية معرفة ، تعرب الثانية مضافاً إليه ، وتقع

هذا النهج في الصوِّرة التركيبية المذكورة على سبيل المثال - علماً بأنه توجد بعض الصور التركيبية الشاذة، سيبرزها التلميذ عليها بعد في مراحل دراسية أعلى .

وإذا كانت طريقة الصور التركيبية في تدريس النحو لتلاميذ المرحلة الابتدائية تهتم بالتركيز على مكان الكلمات ، والمصطلحات النحوية ، والعلاقات القائمة بينها ، فإنها تهتم أيضاً بالتركيز على بيان العلاقات التي تميز كل مصطلح من المصطلحات النحوية . حيث خلت منها الكتب المدرسية المقررة على هؤلاء التلاميذ ومن ثم لم تجد اهتماماً بها من معلم اللغة العربية في تدريسه النحر فهم يفتشون في الصف الرابع الابتدائي يدرس التلميذ - حالياً - أن الاسم هو (كل كلمة تدل على إنسان أو حيوان أو نبات أو جماد أو غيرها) (١٧ : ١٩) . وأرجو أن تتأمل كلمة (أو غيرها) الواردة في الكتاب المدرسي . ويدرس التلميذ - حالياً - أن الفعل هو (كل كلمة تدل على حدوث عمل في زمن خاص) (١٧ : ٢٦) ويدرس أن (الفعل ينقسم إلى ثلاثة أقسام :

- الفعل الماضي : وهو ما دل على حدوث شيء قبل زمن التكلم .

- الفعل المضارع : وهو ما يدل على حدوث شيء في زمن التكلم أو المستقبل .

- فعل الأمر : وهو ما يدل على طلب شيء في المستقبل (١٧ : ٥٣) .

ولو اختيرت لتلاميذ الصف الرابع الابتدائي في بيان نوع كلمة مثل (يجلس) ، لوجدت بعض التلاميذ يخطئون في تحليلها ، بالرغم من حفظهم القاعدة النحوية الخاصة بأقسام الفعل الماضي ، والمضارع والأمر .

ويرى الباحث أنهم معلومون في ذلك ، لأن العلامات التي تميز كل قسم من أقسام الفعل لم يَحصَّ عليها في الكتاب المدرسي المقرر عليهم ، ومن ثم اخفت في طريقة تدريس المعلم المعتادة حالياً في تدريسه النحر هؤلاء التلاميذ .

إن الأساس النفسي والفلسفي لاستخدام طريقة الصور التركيبية في تدريس النحو لتلاميذ المرحلة الابتدائية قوامه أن بعض علماء النفس يعرفون اللغة بأنها (الوسيلة التي يمكن بواسطتها تحليل أى صورة أو فكرة ذهنية إلى أجزائها ، أو عصارها ، والتي بها يمكن تركيب هذه الصورة مرة أخرى في ذهانتها أو أذهان غيرنا بواسطة تأليف الكلمات ، ووضعها في ترتيب خاص) (٩ : ٢٥) ، فطريقة الصور التركيبية في تدريس النحو لتلاميذ المرحلة الابتدائية تعتمد على تمييز مكان الكلمات في كل صورة من الصور التركيبية ، لأن (تصور المكان ضرورة لا يحد عنها في إدراك العالم الخارجي) . (٣ : ٣٥٠) .

ولقد أدرك (لاشيه JULES LACHELIER) * أهمية تصور المكان في تعليم اللغة الفرنسية ، ودافع عنها دفاعاً قوياً ، لدرجة جعلته يقرر أهمية تصور المكان في الإدراك والتعليم لكل فرد ، ولو كان أكمه ، فالأكمه لا يدرك إلا إذا كانت إحساساته اللمسية والعضلية قادرة على توليد فكرة المكان في نفسه ، فهو لا يدرك المدة والشدة فحسب بل يدرك أبعاد المكان الثلاثة ، ويعرف اغيظ ، وانحاط ، ولولا ذلك لما استطاع أن يفهم معنى فرق ، وأسفل ، ويمين ، ويسار ، وخلف ، وقدام . (٣ : ٣٥٨) .

* هو فيلسوف فرنسي ولد في عام ١٨٢٢م ، وكان له تأثير كبير في اللغة والفلسفة الفرنسية ، ومن أشهر كتبه : أساس الاستقراء ، والقياس ، ولد توفي في عام ١٩٨١م . خلاً عن (٣ : ١٤)

والصور التركيبية اللغوية بناء تربوي يعتمد على مدخل بنية العلم THE DISCIPLINE STRUCTURE APPROACH باعتباره من المدخل الرئيسية في التدريس (فصل البنية في جرده هو تعلم كيفية ارتباط الأشياء بعضها ببعض ، بحيث يصبح لها معنى واضح من خلال التفكير التحليلي ANALYTIC THINKING) (١٢ : ١٨٦) .
وحيث أن الجملة هي (قسم من كلام له معنى ، وبعض أجزائها معنى مستقل باعتباره لفظاً ، وإن كان لا يعبر عن حكم) (١٠ : ١٠٠) ، فإن كتابة جملة ما يعنى أن تعرف ما تريد أن تقول ، وأن تحسن التعبير عنه ، وهذا يعنى بساطة أن تملك أداة التعبير ، وهى المهارة اللغوية فى كيفية ترتيب وتركيب الكلمات ، وذلك حتى نحسن الوصول الى هدفك بدقة ، وإحكام (١٥ : ١٤٥) .
(فالحن أنه ليس للقواعد النحوية فى حد ذاتها من فائدة إلا أن تعصنا من اللحن ، وتعيننا على فهم الكلام على وجهه الصحيح) (٥ : ٢٠٣) .

ولما كانت (الجملة هي الخطوة الأولى فى عملية التركيب الإنشائي للتعبير عن الفكرة) (١ : ٤٧) و (وحدة الكلام هي الجملة لا الكلمة) (٦ : ١٢٩) ، فإن استخدام الصور التركيبية التى تكون عليها الجملة العربية يبدو مناسباً فى تدريس النحو لتلاميذ المرحلة الابتدائية بصفة خاصة ، لفهموا كيفية تكوين الجملة ، ولتتعرفوا كيفية ترتيب ، وتركيب الكلمات فيها تبعاً لكل قاعدة نحوية ، وإدراك العلاقات والعلامات المميزة لكل صورة من الصور التركيبية .
وتعتمد طريقة التقصير والتركيب المقترحة فى تدريس النحو قلائد المرحلة الابتدائية على مبادئ :
أ- تحليل المفهوم النحوي إلى القواعد النحوية التى يتكون منها .
ب- تحديد الصور التركيبية الخاصة بكل قاعدة من القواعد النحوية .
ج- بيان العلاقات المكانية للكلمات فى كل صورة من الصور التركيبية .
د- تحديد العلامة المميزة للكلمة (أو للكلمات) المقصودة فى كل صورة من الصور التركيبية مع التركيز على بيان ترتيب الكلمة أو الكلمات فى الجملة .
وقد قام الباحث بإعادة صياغة القواعد النحوية المذكورة فى حدود هذا البحث باستخدام الصور التركيبية ، مبنياً إجراءات تدريسها ، على النحو المبين فى الملحق رقم (٤) فى هذا البحث .

الطريقة المبنية على تدريب النحو :

يقصد بها - فى هذا البحث - الطريقة التى يتبعها معلم اللغة العربية حالياً فى تدريس النحو لتلاميذ المرحلة الابتدائية ، وفقاً لخطوات ، حددت له فى (كتاب المعلم) ، وهذه الخطوات هي : (٢٢ : ١٣) .
١- مرحلة التمهيد والتحضير :
فى هذه المرحلة يستثير المعلم خبرات التلاميذ السابقة التى لها علاقة بالنحو الجديد ، وذلك بمناقشة التلاميذ فى تلك الخبرات بحيث تسلم إلى الموضوع الجديد .

- مرحلة القراءة :

يطلب المعلم من التلاميذ قراءة القطعة التي اتحلها الكتاب مجالاً للقاعدة النحوية ، وتهدف هذه المرحلة إلى تفهم الأفكار ، والإفادة مما تضمنته من قيم ، ومثل ، ومواقف يمكن تطبيقها في حياة التلاميذ .

٣- عرض الأمثلة والمناقشة :

يوجه المعلم تلاميذ إلى أن القطعة أو القصة التي قرأوها تتضمن عدة أمثلة ومعاونة إياهم يمكن حصر هذه الأمثلة ويكتبها المعلم على السبورة ويشرح في تصنيفها بالتصنيف الذي أعده الكتاب المدرسي المقرر ، ثم يقرأ التلاميذ الأمثلة ، مثلاً ، مثلاً ، ويناقشهم المعلم في كل مثال، يعرف القاعدة النحوية .

٤- الخلاصة :

تستقى هذه الخلاصة ما أمكن من تمرير التلاميذ ، ويكتبها المعلم على السبورة من إجاباتهم بعد أن يساعدهم في صقل العبارة ، حتى تكون الخلاصة دقيقة الدلالة مع اليسر والوضوح .

٥- مرحلة التدريب :

التدريب نوعان : النوع الأول : هو التدريب الشفوي ، وله صورتان :

أ- التدريب الشفوي الآلي :

يهدف هذا التدريب إلى تثبيت فهم القاعدة ، واستخدامها في التعبير الشفوي ، ويعتمد في تحقيق هدفه على الأمثلة التي استعملت القواعد من خلالها .

ب- التدريب الشفوي غير الآلي :

هو تدريب تطبيقي يستحق قيام التلاميذ بقراءة أمثلة التدريب ، وحلها شفويًا بإشراف المدرس ، وتوجيهه .

والنوع الثاني هو التدريب التحريري ، وله صورتان أيضاً ، هما :

أ- التدريب التحريري العلي :

ويهدف هذا النوع إلى تدريب التلاميذ على حل التدريبات تحريريًا بعد معاونتهم في حلها شفويًا، ليبردهم الاستقلال بالحل بعد أن أخذوا فكرة عنه .

ب- التدريب التحريري الاختياري :

ويهدف هذا التدريب إلى إخبار قدرة التلاميذ على مواجهة الحل ، مستقلين من غير مناقشة، للكشف عن قدراتهم ، ومواطني القوة والصور فيهم ، ويحسن في هذا التدريب وضع درجات لهم ، حتى يقوم كل تلميذ نفسه ويعرف ولي الأمر مستوى ابنه بين زملائه ، ولا تقتصر ان ذلك من عوامل التشجيع التي تهدي إلى العلاج .

أولاً : مفهوم الصور التركيبية في تدريس النحو :

يقصد بها إعادة صياغة القاعدة النحوية في أنماط محددة ، وقوالب تركيبية معينة ، تبين مواقع الكلمات ، وعلاقاتها ببعض بما يميزها عن غيرها من القواعد النحوية في شكل بنائي (أو صور تركيبية) يبدأ عن الحرفية اللفظية النصية للقاعدة النحوية .
فيبقى طريقة تعتمد على بيان تركيب ، وترتيب الكلمات ، وعلاقاتها ببعضها ، لتعالج عيوب الطريقة المعتادة حالياً في تدريس النحو للتلاميذ المرحلة الابتدائية .

ثانياً : الخطوات العامة لتدريس النحو بالصور التركيبية :

- ١ - تحليل المفهوم النحوي إلى القواعد النحوية التي يتكون منها ، وصياغة أهداف سلوكية تستهدف التعرف على مكونات هذا المفهوم النحوي .
- ٢ - تحديد الصور التركيبية الخاصة بكل قاعدة نحوية في ضوء تلك الأهداف .
- ٣ - كتابة أمثلة في جمل مفيدة مناسبة .
- ٤ - قراءة الأمثلة بضمهم أفكارها وقيمها .
- ٥ - المناقشة لتحديد العلاقات المكانية للكلمات في كل صورة من الصور التركيبية بطريق بين المثال والصورة التركيبية ، ومعرفة موقع الكلمة من تشكيل الجملة ، وضبطها وارتباطها بما قبلها ، وما بعدها ، ومعرفة وظائفها النحوية للمتكلم أو الكاتب ، وعن طريق هذه المعرفة يستطيع التلميذ أن يدرك أن كلمة معينة في الجملة كانت مبتدأ ، أو خبراً ، أو صفة ، أو حالاً ، أو ظرفاً .
- ٦ - تدريب التلاميذ على تحديد موقع الكلمة وترتيبها في الجملة ، وذلك من خلال الإجابة عن أسئلة ، تستدعي استعمال الصور التركيبية للقاعدة النحوية ، كان يطلب المعلم من التلميذ فهم ضبط كلمات معينة ، ويطلب سبب الضبط ، أو أن يحل التلميذ تدريباً على مثال صورة تركيبية معينة ، أو أن يستخدم التلميذ كل كلمة من كلمات التلريب في جملة من عنده ، بحيث تمثل صورة تركيبية معينة ، كان يعمل الكلمة في تشكيل الجملة خبراً ، أو صفة ، أو حالاً ، أو مفعولاً به . ويكون ذلك شفهاً أو تحريراً داخل الفصل ، ويكلف المعلم التلميذ يمثل ذلك كترتيب منزلي يسير ، يوزعه تحريراً .

ثالثاً - الموضوعات النحوية :

تضمن هذا الكتيب كيفية تدريس الموضوعات النحوية الآتية لتلاميذ الصف السادس الابتدائي :

- ١ - أنواع الخبر .
- ٢ - ترتيب الخبر .
- ٣ - المفعول به .
- ٤ - الصلة أو التمت .

وأخيراً - كيفية تدريس كل موضوع من الموضوعات النحوية بالصور التركيبية :

فيما يلي بيان كيفية تدريس كل موضوع من موضوعات النحو التي تضمنها هذا الكتيب باستخدام طريقة الصور التركيبية .
الموضوع الأول : أنواع الخبر .

١ - الأهداف :

- ١ - أن يعترف التلاميذ الصور التركيبية للخبر المفرد ، والخبر الجملة ، والخبر شبه الجملة .
- ٢ - أن يستخدموا أنواع الخبر في تعبيرهم شفهاً ، وكتابياً استخداماً صحيحاً .

- التمهيد :

- يكتب (أو يعرض) المعلم الجملتين الآتيتين على السبورة :

١- المؤمن مخلص.

٢- المؤمن مخلص.

- ثم يسأل تلاميذه : - مم تكونت الجملة الأولى ؟ (من معرفة + نكرة) .

- مم تكونت الجملة الثانية ؟ (من معرفة + فعل) .

- ما الفرق بين خبر الجملة الأولى وخبر الجملة الثانية ؟ (خبر الأولى اسم ، وخبر الثانية فعل)

- ما نوع الخبر في الجملتين ؟ (في الجملة الأولى الخبر مفرد ، وفي الثانية الخبر جملة فعلية) .

- يوجه المعلم نظر التلاميذ إلى أنه إذا جاءت صورة الجملة مكونة من :

معرفة + نكرة

معرفة + فعل

٣- عرض الصور التركيبية والأمثلة :

- يكتب المعلم على السبورة الأمثلة الآتية :

١- الله واحد. ٢- المؤمن مخلص في عمله. ٣- المؤمنون مخلصون في عملهم.

- ثم يسأل المعلم تلاميذه : ما نوع الخبر في الجمل السابقة (الخبر مفرد ، لأن الصورة التركيبية لأي جملة من الجمل السابقة

مكونة من : معرفة + نكرة

- كيف تحول الخبر المفرد في الجمل السابقة إلى خبر جملة فعلية ؟

- من منكم يستطيع إعادة تركيب الجمل السابقة بحيث تكون كل جملة منها من :

معرفة + فعل

١- الله يوحّد صفوف المسلمين. ٢- المؤمن مخلص في عمله. ٣- المؤمنون مخلصون في عملهم.

وإذا كانت إحدى الصور التركيبية للجملة، عندما يكون خبرها جملة اسمية مكونة من :

معرفة + خبر منفصل مناسب + ما تتم به الجملة

- من منكم يمكن إعادة تركيب الجمل السابقة ، ليكون الخبر في كل جملة منها خبراً جملة اسمية ؟ يوجه المعلم تلاميذه إلى أن :

١- الله واحد (الخبر فيها خبر مفرد ، ويمكن تحويله إلى خبر جملة اسمية بإعادة صياغتها على النحو الآتي : الله هو واحد) .

٢- المؤمن مخلص في عمله (الخبر فيها خبر مفرد ، ويمكن تحويله إلى خبر جملة اسمية بإعادة صياغتها على النحو الآتي : المؤمن هو مخلص في عمله) .

٣- المؤمنون مخلصون في عملهم (الخبر فيها خبر مفرد ، ويمكن تحويله إلى خبر جملة اسمية بإعادة صياغتها على النحو الآتي :

المؤمنون هم مخلصون في عملهم) .

ثم يسأل المعلم تلاميذه : إذا كانت إحدى الصور التركيبية للجملة كـ عندما يكون خبرها شبه جملة كـ مكونة من :

- معرفة + جار ومجرور أو ظرف وما بعده ← الخبر شبه جملة .
- من منكم يمكنه إعادة تركيب الجمل السابقة ؛ ليكون الخبر في كل جملة منها خبراً شبه جملة ؟ يوجه المعلم لتلاميذه إلى أن :
- ١- الله واحد (الخبر فيها خبر مفرد ويمكن تحويله إلى خبر شبه جملة بإعادة صياغتها على النحو الآتي : الله مع الموحدين) .
- ٢- المؤمن من يخلص في عمله (الخبر فيها خبر مفرد . ويمكن تحويله إلى خبر شبه جملة بإعادة صياغتها على النحو الآتي : المؤمن في الجنة بإخلاصه) .
- ٣- المؤمنون مخلصون في عملهم (الخبر فيها خبر مفرد ، ويمكن تحويله إلى خبر شبه جملة بإعادة صياغتها على النحو الآتي : المؤمنون في الجنة بإخلاصهم ، أو المؤمنون فوق الشهات) .
- ٤- ملخص الصور التركيبية لأنواع الخبر :
- الصورة الأولى : معرفة + نكرة ← الخبر مفرد .
- الصورة الثانية : معرفة + فعل ← الخبر جملة فعلية .
- الصورة الثالثة : معرفة + ضمير منفصل مناسب + ما تنتم به الجملة ← الخبر جملة اسمية
- الصورة الرابعة : معرفة + جار ومجرور أو ظرف وما بعده ← الخبر شبه جملة .
- ٥- التطبيق :
- يطلب المعلم من تلاميذه أن يجيروا - شفويّاً أو كتابياً - عن أسئلة تطبيقية مثل :
- هات جملة ، يكون خبرها جملة فعلية . - اكتب جملة ، يكون خبرها شبه جملة .
- ما نوع الخبر في الجملة الآتية : المسلمون صائمون في رمضان ؟
- عرّف التركيب اللغوي في الجملة السابقة بـ (عرفي جميع أنواع الخبر .
- ٦- الواجب المنزلي : يطلب المعلم من تلاميذه أن يردوا واجباً منزلياً بالإجابة تحريراً عن أسئلة قليلة مناسبة مثل :
- * بين نوع الخبر في الجملة الآتية :
- الحجج هو الوقوف بعرفة . - المسلمون يقفون على عرفات في اليوم التاسع من ذي الحجة .
- الحجج من أركان الإسلام . - الحجج عرفة .
- * اكتب ثلاث جمل من تعبيرك الخاص عن الصلاة ، تستوفى فيها أنواع الخبر .

الموضوع الثالث : توثيق الفهم

١- الأهداف :

- ١- أن يعرف التلاميذ الصور التركيبية للخبر في الجملة .
- ٢- أن يستعمل الخبر في تعبيرهم شفويّاً ، وكتابياً استعمالاً صحيحاً .
- ٣- انمهد : يكتب المعلم الجملتين الآتيتين على السبورة :
- ١- الكتاب صديق . ٢- من الصديق ؟

ثم يسأل تلاميذه :

- متى تكونت الجملة الأولى ؟ (من معرفة + نكرة) . - متى تكونت الجملة الثانية ؟ (من اسم استفهام + معرفة) .
 - أين الخبر في الجملتين ؟ ، وما الفرق بينهما ؟ | الخبر في الجملة الأولى (صديق) ، الخبر في الثانية كلمة (من) .
- يوجه المعلم نظر التلاميذ الى أن الجملة إذا تكوّن من :

اسم استفهام + معرفة
خبر مقدم مبتدأ مؤخر

فيكون اسم الاستفهام خبراً مقدماً ، ويكون الاسم المعرفة بعده مبتدأ مؤخراً ، فليس أى اسم يقع في بداية الجملة يعرب دائماً مبتدأ ، بل قد يكون خبراً ، والصور التي تتكون منها في الجملة فيكون الخبر أولاً ثم يليه المبتدأ هي على النحو المبين في الصور التركيبية والأمثلة المروضة فيما يلي :

٣- عرض الصور التركيبية والأمثلة :

الأمثلة	الصور التركيبية	التوضيح
- متى الإجتراح ؟	اسم استفهام + معرفة خبر + مبتدأ	(متى) اسم استفهام خبر مقدم في محل رفع . والإجتراح مبتدأ مؤخر مرفوع بالضمة الظاهرة على آخره .
- ما هنالك ؟	اسم استفهام + معرفة خبر + مبتدأ	(ما) اسم استفهام مبتدأ في محل رفع خبر مقدم و (هنالك) مبتدأ مؤخر مرفوع ، وهدف مضاف والضمير مضاف إليه .
- كيف حدثت ؟	اسم استفهام + معرفة خبر + مبتدأ	(كيف) اسم استفهام خبر مقدم وجواب في محل رفع وحدثت (مبتدأ مؤخر وجوباً وهو مضاف والضمير مضاف إليه .
- في الكتاب معرفة	شبه جملة + نكرة خبر + مبتدأ	(في الكتاب) جار ومجرور شبه جملة خبر مقدم وجوباً في محل رفع ، (معرفة) مبتدأ مؤخر مرفوع بالضمة الظاهرة على آخره .
- في الكتاب المعرفة	شبه جملة + معرفة خبر + مبتدأ	(في الكتاب) جار ومجرور شبه جملة خبر مقدم جوازاً في محل رفع ، (المعرفة) مبتدأ مؤخر مرفوع بالضمة الظاهرة على آخره .

٤- ملخص الصور التركيبية لترتيب الخبر في الجملة :

من الصور التركيبية لترتيب الخبر في الجملة ما يلي :

الصورة الأولى : اسم استفهام + معرفة
خبر مقدم وجوباً + مبتدأ مؤخر وجوباً

الصورة الثانية : شبه جملة + نكرة
خبر مقدم وجوباً + مبتدأ مؤخر وجوباً

الصورة الثالثة : شبه جملة + معرفة
خبر مقدم جوازاً + مبتدأ مؤخر جوازاً

٥- التطبيق : يطلب المعلم من تلاميذه أن يجيروا شفويًا أو كتابيًا عن أسئلة تطبيقية مثل :

* حدد الخبر في الجمل الآتية ، واخره :

- هل جزاء الإحسان إلا الإحسان ؟ - لكم دينكم ولي دين . - أصحابي كالنجوم

- للمز من الجنة ، وللنار نار . - متى لاخيار ؟ * ما أظهر الفروق النحوية بين المبتدأ في الجملتين الآتيتين :

١- للذين آمنوا مغفرة . ٢- المغفرة للذين آمنوا .

٦- الواجب المنزلي : يطلب المعلم من تلاميذه أن يودوا واجباً منزلياً بالإجابة تحريريًا عن أسئلة قليلة مناسبة مثل :

* اكمل ، مكوناً جملاً مفيدة ، ومحددًا المعنى والخبر فيما يأتي :

- للمعلم - فرق القرة . - في المدرسة

* اعرّب ، موضحاً الصورة التركيبية لكل جملة فيما يأتي :

- ما الإسلام ؟ - أين المقر ؟ - للحق رجاله . - إن مع العسر يسراً .

الموضوع الثالث : المفعول به

١- الأهداف :

- أن يعرف التلاميذ أظهار الفروق النحوية البسيطة بين المفعول به والخبر في الجملة .

- أن يعرف التلاميذ حواضن الصور التركيبية للمفعول به في الجملة .

- أن يستخدموا المفعول به في تحريرهم شفويًا ، وكتابيًا استخداماً صحيحاً .

٢- التمهيد : يكتب المعلم الجملتين الآتيتين على السبورة : ١- أين سكنتك ؟ ٢- أين تسكن ؟

ثم يسأل تلاميذه : - متى تكونت الجملة الأولى ؟ (اسم استفهام + معرفة) .

- متى تكونت الجملة الثانية ؟ (اسم استفهام + فعل) .

- ما الفرق بين إعراب اسم الاستفهام في الجملة الأولى ، وإعرابه في الجملة الثانية ؟

(يوجه المعلم تلاميذه إلى أن اسم الاستفهام وقع خبراً مقدماً مبنياً في محل رفع في الجملة الأولى بينما وقع مفعولاً به مبنياً في محل

نصب في الجملة الثانية ، وذلك لأنه إذا جاءت الصورة التركيبية للجملة مكونة من :

اسم استفهام * * معرفة

خبر مقدم مبنى في محل رفع

اسم استفهام

مفعول به مبنى في محل نصب

٣- عرّف الصور التركيبية والأمثلة :

يبين المعلم أن المفعول به - كما يتضح من اسمه - مفعول أي أنه شيء فعله فاعل ، فالمفعول به هو اسم وقع عليه فعل الفاعل .

ويكون دائماً منصوباً ، أو في محل نصب إذا كان من الأسماء المبنية .

وللمفعول به صرر تركيبة هي :

الصورة التركيبية الأولى هي : الفعل + الفاعل + المفعول به .

مثل : - بعدد المؤمن الله . - ابتلى الله إبراهيم عليه السلام . - يخشى العلماء الله - كثير ذلك .
(يناقش المعلم تلاميذه في تحديد مكان الفعل ، والفاعل ، والمفعول به في الأمثلة المذكورة ، وربطها بالصورة التركيبية ، مبيناً علامات الضبط) .

الصورة التركيبية الثانية : المفعول به + الفعل + الفاعل .

- مثل : (إيالة نعد) وهذه الجملة مكونة من : ضمير نصب + الفعل + الفاعل المستتر .
- ومثل : أين تكثرون ؟ وهذه الجملة مكونة من : اسم استفهام + فعل متعلم لم يتصرف مفعوله + الفاعل المستتر .
- ومثل : (وربك فكبر) وهذه الجملة مكونة من : معرفة + فعل أمر مسروق بحرف الفاء + الفاعل المستتر .

الصورة التركيبية الثالثة : الفعل + المفعول به + الفاعل

- مثل : أحب الوطن أهله . - يهتق الحرية أنصارها . - وإذا ابتلى إبراهيم ربه ، فكل
جملة من الجمل السابقة تكونت من : الفعل + المفعول به + فاعل فيه ضمير يعود على المفعول به .
- ومثل : إنما يقدر الحرية الأحرار . - إنما يختار الأخصار المجتهدون . - إنما يخشى الله من عباده العلماء .
فكل جملة من الجمل السابقة تكونت من : الفعل المصدي + المفعول به + الفاعل المحصور - (إنما) .

٤ - ملخص الصور التركيبية لترتيب المفعول به في الجملة :

الصورة التركيبية الأولى : الفعل + الفاعل + المفعول به .

الصورة التركيبية الثانية : المفعول به + الفعل + الفاعل .

الصورة التركيبية الثالثة : الفعل + المفعول به + الفاعل .

٥ - التطبيق : يطلب المعلم من تلاميذه أن يجيبوا شعرياً أو كتابياً عن أسئلة تطبيقية مثل :

* حدد المفعول به في الجمل الآتية ، واخره :

- من حسن المروءة أن يجعل المرء المعروف بعد أخيه . - لا يفتش الكرم إلا اللؤماء .
- فاما اليتيم فلا تقهر .

* اعرب ما يأتي :

- مَنْ قَالَتْ ؟ (مَنْ) مفعول به مقدم ، لأن بعده فعلاً متصدياً لم يعرف مفعوله .

- مَنْ ألقى الخطبة ؟ (مَنْ) مبتدأ أو غير مقدم ، لأن بعده فعلاً متصدياً مسوقاً مفعوله .

- مَنْ خرج الآن ؟ (مَنْ) مبتدأ أو غير مقدم ، لأن بعده فعلاً لازماً .

- الواجب المنزلي : يطلب المعلم من تلاميذه أن يزدوا واجباً منزلياً بالإجابة تحريراً عن أسئلة مناسبة . مثل :
اعرب ، موضحاً الصورة التركيبية لكل جملة مما يأتي : - مَنْ سَافَرَ ؟ وَمَنْ وَدَّعَتْ مِنَ الْمَسَافِرِينَ ؟
- (والرجز فاهجر) - ذاكر التلميذ الدرس . - مَنْ الْقَادِمُ ؟

الموضوع الرابع : الصفة أو النعت

الأهداف :

- أن يعرف التلاميذ أظهر الفروق النحوية البسيطة بين الصفة والخبر والمضاف إليه .
- أن يعرف التلاميذ ضوابط الصور التركيبية للصفة في الجملة .
- أن يستعملوا (الصفة) في تعبيرهم شفوياً ، وكتابياً استعمالاً صحيحاً .
- ٢- التمهيد : - يكتب المعلم على السبورة الجمل الآتية : ١- الوطن العربي كبير . ٢- الوطن العربي كثير .
- ٣- وطن العربي كثير . - ثم يسأل المعلم تلاميذه : وَمِمَّ تَكُونُ كُلُّ جُمْلَةٍ مِنْ الْجُمْلِ السَّابِقَةِ ؟ ، وما إعراب الكلمة الثانية في الجمل السابقة ؟ - يوجه المعلم تلاميذه إلى أن إعراب الكلمة في الجملة يعوقف على الصورة التركيبية للجملة ، ففي الجمل

السابقة كانت الصورة التركيبية التي تكونت منها : الجملة الأولى

معرفة + معرفة + نكرة
تعرّب مبتدأ تعرّب صفة تعرّب خبراً

فإذا وردت كلمة معرفة بعد كلمة معرفة تعرّب الكلمة الثانية صفة .

ينص في الجملة الثانية كانت الصورة التركيبية :

معرفة + نكرة + نكرة
تعرّب مبتدأ تعرّب خبراً تعرّب صفة

فإذا وردت في الجملة الأخيرة كلمة معرفة بـ نكرة ، تعرّب النكرة خبراً وإذا وردت نكرتان في الجملة ، تعرّب النكرة الثانية صفة وفي الجملة الثالثة من الجمل السابقة ، كانت الصّورة التركيبية التي تكونت منها هي :

نكرة + معرفة + نكرة
تعرّب مبتدأ تعرّب مضافاً إليه تعرّب خبراً

فإذا وردت في الجملة كلمة نكرة ، وبعدها معرفة ، تعرّب الأخيرة مضافاً إليه .

٣- عرض الصور التركيبية والأمثلة :

الترجيح	الصورة التركيبية	الجملة
(موطن) مبتدا مرفوع بالضممة ، (النعامة) مضاف إليه مجرور بالكسرة ، (الأصلي) صفة مرفوعة بالضممة ، (صحاري) مضاف إليه مجرور بالكسرة ، و (أفريقيا) مضاف إليه مجرور بكسرة مقدرة .	نكرة + معرفة + معرفة	١- موطنُ النعامة الأصلي صحاري أفريقيا .
(للنعامة) جار ومجرور شبه جملة خبر مقدم وجوبا ، (عتق) مبتدأ مؤخر مرفوع بالضممة ، و (منتصب) صفة مرفوعة بالضممة الظاهرة على آخرها .	شبه جملة + نكرة + نكرة	٢- للنعامة عتق منتصب
(للنعامة) جار ومجرور شبه جملة خبر مقدم وجوبا ، و (ساقان) مبتدا مؤخر مرفوع بالالف لأنه متنى ، (طويلتان) صفة مرفوعة بالالف لأنها متنى .	شبه جملة + نكرة + نكرة	٣- للنعامة ساقان طويلتان

- وبالربط بين الصور التركيبية والإعراب ، يصل المعلم بتلاميذه إلى أن الصفة تتطابق مرصوفها .
- ٤- ملخص الصور التركيبية لترتيب الصفة في الجملة ، وأظهر الفروق النحوية بينها ، وبين المضاف إليه ، والخبر :
- الصورة التركيبية الأولى : معرفة + معرفة ————— تعرف صفة .
- الصورة التركيبية الثانية : نكرة + نكرة ————— تعرف صفة .
- الصورة التركيبية الثالثة : نكرة + معرفة ————— تعرف مضافاً إليه .
- الصورة التركيبية الرابعة : معرفة + نكرة ————— تعرف خبراً .

٥- التطبيق : يطلب المعلم من تلاميذه أن يجيروا - شلوياً ، أو كتابياً - عن أسئلة تطبيقية ، مثل :

* أعرب ما تحته خط، مينا الصور التركيبية لكل مما يأتي :

- لي صديق كريم، طيب الأخلاق.

- أحسن الضعيف الضيق، والزائر المطيل، والمضيف البخيل. - شوقي الشاعر، أمير الشعراء.

- أنا إنسان معتز بهويته. - صيف منزلك في أربع جمل مفيدة من تمريرك، مينا الصور التركيبية لها.

٦- الواجب المنزلي : يطلب المعلم من تلاميذه أن يردوا واجباً منزلياً، بالإجابة تحريراً عن أسئلة قليلة مناسبة مثل :

* بين الصفة، والخبر، والمضاف إليه فيما يأتي : - العقاد الكاتب مفكر، أجاد كتابة العبريات الإسلامية.

- يحتاج المعلم إلى قلب مفرح وعقل مفتوح. - أنا مواطن مصري، أتكلم لغة عربية، وأعيش فوق أرض عربية.

اعرب ما يأتي : - الصديق الرفي خير من أخ شقيق.

* اكتب أربع جمل عن الصداقة، مينا الصور التركيبية لها.

الفصل الرابع : الأنشطة المدرسية ذات الصلة باللغة العربية :

مقدمة :

النشاط المدرسي هو البرامج التي تخطط لها الأجهزة التربوية وتوفر لها الامكانيات بحيث تكون متكاملة مع البرامج التعليمية ومتمة لها بما يتمشى مع خصائص النمو في المرحلة التي يمر فيها الطالب.

والنشاط المدرسي ينمى خبرات ومهارات ومعارف الطلاب ويتيح الفرصة للتفاعل بين البيئة والمدرسة مما يتعدى تحقيقه بالمنهج الدراسي النظري وحده لهذا كانت أهمية وضرورة النشاط لتلاميذ هذه المرحلة التي تعتبر القاعدة والأساس لكل ما بعدها من مراحل تعليمية.

أهداف النشاط المدرسي :-

يعتبر النشاط المدرسي الذي يمارسه الطالب خارج الفصل الدراسي الركيزة الأساسية والمجال الطبيعي الذي تبنى عليه خبرة الطالب لإشباع ميوله وهواياته ولتنمية قدرته وشخصيته... وعليه فالنشاط يمكن أن يحقق للطلاب الأهداف التالية :-

- (١) توثيق الصلة بين الطالب وزملائه من جهة وبين معلميه من جهة أخرى.
- (٢) تنمية الروح الجماعية بين الطلاب بتأدية العمل الجماعي بما يتفق مع ما يدعو له ديننا الحنيف من تنمية روح التعاون.
- (٣) التعود على تحمل المسؤولية واحترام آراء الغير.
- (٤) التحلي بأداب السلوك الديني والاجتماعي.

- (٥) تحقق النمو الجسمي والعقلي مع الإلمام بأساليب روية والسلامة.
- (٦) اكتساب المعرفة ومعالجة ما يعترض من مشاكل وصعاب.
- (٧) التطبيق العملي بما يؤدي إلى اكتمال الخبرة وتكوين المهارة وتنمية الاتجاهات الإيجابية.
- (٨) الانتفاع من أوقات الفراغ فيما يتناسب مع الميول ويتفق مع القدرة الشخصية.
- (٩) التعبير الذاتي وملاحظة السلوك اثناء ممارسة النشاط.
- (١٠) إتاحة الفرصة لمعرفة أن التعليم عملية مستمرة في الحياة وتأكيد الثقة بالنفس.
- (١١) التعرف على الفروق الفردية بين الطلاب والتعامل معهم حسب إمكانياتهم وظروفهم المختلفة.
- (١٢) تهيئة الفرصة للموهوبين عن طريق ما يؤدونه من نشاط وتشجيعهم على التفوق والابتكار وتوجيه الآخرين لما يناسبهم.
- (١٣) علاج بعض الحالات النفسية كالانطواء والخجل عن طريق الاشتراك الجماعي في برامج النشاط.

مجالات النشاط في المرحلة الابتدائية :-

- (١) التطبيق العملي والحركي لبعض مواضيع ومفردات المنهج الدراسي للمواد المختلفة.
- (٢) مجال الثقافة والتراث.
- (٣) مجال المهنة والحرفة.
- (٤) مجال خدمة الجماعة والمجتمع.
- (٥) مجال الكشف والترحال.

المواد الدراسية

أولاً - التربية الإسلامية :-

- (١) تحفيظ القرآن الكريم.
- (٢) السلوك الإسلامي عبادة ومعاملة.
- (٣) الكتابة في المواضيع المناسبة.
- (٤) الندوات.
- (٥) الزيارات للمساجد والمعالم الإسلامية.
- (٦) الوسائل التعليمية (عمل وتطبيق).

ثانياً - اللغة العربية :-

- (١) الأناشيد والمساجلات الشعرية.
- (٢) كتابة المواضيع القصيرة.
- (٣) تحسين الخطوط.
- (٤) الخطبة والإلقاء.
- (٥) الوسائل التعليمية.

(٤) الزيارات.

(٥) الرحلات الخلوية القصيرة.

دور هيئة المدرسة في النشاط

أولاً - مدير المدرسة :-

- (١) الإشراف العام على النشاط المدرسي ورئاسة مجلسي النشاط والرواد.
- (٢) رفع التقارير الخاصة عن سير النشاط لإدارة التعليم.
- (٣) توزيع ميزانية النشاط على الجماعات المختلفة حسب حجم كل نشاط.
- (٤) تحديد الجماعات وتعيين المشرفين عليها.
- (٥) إعداد جدول أعمال الاجتماعات مع مشرفي الجماعات.

ثانياً - الرائد الاجتماعي :-

- (١) توزيع الطلبة على جماعات النشاط بالتعاون مع هيئة التدريس. وأمانة سر مجلس النشاط والرواد.
- (٢) تأمين الخامات والأدوات المطلوبة بالتعاون مع مشرف الجماعة وإدارة المدرسة.
- (٣) توزيع أماكن عمل الجماعات بالتعاون مع إدارة المدرسة وهيئة التدريس.
- (٤) متابعة تنفيذ خطط وبرامج الجماعات.
- (٥) عقد الاجتماعات مع مشرفي الجماعات ومساعدتهم في تسهيل عملهم وحل مشاكلهم.

ثالثاً - المشرف على الجماعة :-

- (١) تهيئة مقر الجماعة ليصبح مكاناً مناسباً لممارسة نشاط الجماعة.
- (٢) إعداد خطة الجماعة وبرنامج عملها.
- (٣) الإشراف على سير نشاط الجماعة.
- (٤) توزيع أعمال الجماعة على أفرادها للتنفيذ.
- (٥) توجيه أفراد الجماعة أثناء تنفيذ مشاريعهم.
- (٦) توفير الخامات والأدوات المطلوبة وإعداد الميزانية للجماعة.
- (٧) مساعدة مجلس الجماعة في حل ما يعترضهم من مشاكل.
- (٨) يكون مسؤولاً أمام إدارة المدرسة عن تنفيذ برنامج وخطة للجماعة.
- (٩) التقويم المستمر لأعمال الجماعة وإشراك الطلاب في ذلك.

السجلات

أولاً - السجل العام :-

ينظم سجل تحت إشراف الرائد الاجتماعي ويشتمل على :-

- (١) أسماء جماعات النشاط بالمدرسة وأسماء المشرفين عليها وأعضائها.
- (٢) الميزانية العامة للنشاط بالمدرسة وميزانية كل جماعة على حدة.

- (٣) برنامج كل جماعة وما تم تنفيذه.
(٤) متطلبات كل جماعة وما تم توفيره منها.

ثانيا - السجل الخاص

«هذا السجل تحت إشراف رائد الجماعة» ويشتمل على :-

- (١) اسم الجماعة ورائدها.
- (٢) أسماء أعضاء الجماعة.
- (٣) مجلس الجماعة.
- (٤) أهداف الجماعة.
- (٥) خطة الجماعة العامة.
- (٦) البرنامج التنفيذي للجماعة.
- (٧) ميزانية الجماعة.
- (٨) متطلبات الجماعة الواجب توفيرها.
- (٩) الاجتماعات التي تمقدها.
- (١٠) تقوم الجماعة لنشاطها.

تقوم الأنشطة

أولاً — يتم تقويم النشاط لكل جماعة منفردة ويتم داخل المدرسة بإشراف مدير المدرسة والرائد الاجتماعي ويكون هذا التقويم على أساس أهداف الجماعة وخططها المرسومة المثبتة في سجل الجماعة ومدى التزام الجماعة بخططها وتنفيذ البرنامج العملي لنشاطها. على أن يدرّب التلاميذ للإشتراك في عمليات التقويم.

ثانياً — تقوم النشاطات العامة لكافة جماعات المدرسة ويتم بواسطة لجنة من إدارة التعليم وعلى ضوء أسس الخطة العامة للنشاط المدرسي ومدى تنفيذ جماعات المدرسة لهذه الخطة ويتبع في ذلك مايلي :-

- (١) جمع المعلومات عن نشاط المدرسة ودراساتها.
- (٢) الزيارات الميدانية للمدارس ومتابعة الجماعات أثناء فترة النشاط والاطلاع على السجلات ونماذج من الإنتاج والوسائل.

ساقط من اهل

- (١) دينية في المناسبات الدينية. (الحج — الكسوف — الأمانة...).
- (٢) اجتماعية (التعاون — النظام — الخدمات التي تقدمها المدرسة للتلميذ ودور التلميذ في خدمة بيئته).
- (٣) علوم — (الغذاء — الإسعاف — النظافة — الخ).
- (٤) ثقافة ولغة — (اللغة العربية — أهمية الحركات وتأثيرها في تغيير معنى الجملة... إجراء المقابلات... إدارة حوار).
- (٥) تدريب التلاميذ على الإلقاء والمناقشة أثناء الندوات واللقاءات المختلفة.

مجال نشاط التربية الفنية :

١ — التعبير المسطح :

- التعبير بالألوان الشمعية الزيتية وألوان «الفلوماستر» وصبغات الألوان المائية وألوان الجواش.
- التعبير عن موضوعات منبثقة من المواد الدراسية المختلفة.
- التعبير عن موضوعات بيئية تتصل بالبيت والسوق والحديقة... الخ.
- التعبير عن موضوعات تتصل بالألعاب المختلفة : كرة القدم — السلة — السباحة — الجري — سباق الدراجات .

٢ — التشكيل المجسم :

- استخدام الخامات البيئية كالفلين/ قصع الخشب/ أسلاك/ قطع زجاجية/ رقائق من النحاس... الخ

المجال الاجتماعي :-

أولاً - الخدمة العامة :-

نظافة المدرسة - المسجد - الحدائق - الساحات المجاورة.

المشاركة في المناسبات - أسابيع - أيام.

ثانياً - النظام والمراقبة :-

(١) داخل الفصل الدراسي.

(٢) داخل المدرسة أثناء الفصح.

(٣) في ساحة المدرسة والمقصف.

(٤) أثناء المناسبات والاحتفالات التي تقيمها المدرسة والبيئة.

ثالثاً - المقصف التعاوني :-

(١) التعريف بالتعاون وهدفه.

(٢) جمع في المقصف.

(٣) إشراف على المقصف أثناء الفسخ.

(٤) جمع حسابات المقصف وتسجيلها.

رابعاً - الرحلات والزيارات :-

(١) الرحلات إلى الأماكن القريبة للاطلاع على معالم البيئة.

(٢) زيارة بعض المصانع الموجودة في البيئة (الأسمت - الجبس - مصفاة
البترو).
(٣) زيارة المتحف - حديقة الحيوان - معالم أخرى في البيئة - حدائق
الأطفال.

(٤) تبادل الزيارات بين المدارس.

خامساً المعسكرات :-

• معسكرات نهاية الأسبوع.

• معسكرات خدمة البيئة.

الفصل الخامس: الأساليب التدريسية :

توجد عدة مفاهيم تكاد تلخص مفهوم التدريس منها :

- ١- التدريس جملة من الأنشطة القصدية المعدية التي تستهدف الوصول إلى التعلم .
 - ٢- هو الأسلوب الذي يستخدمه المعلم لترجمة محتويات المنهج عليها ، وتحقيق أهداف التعليم وإقنميا في سلوك المتعلمين .
 - ٣- هو تفاعل بين المعلم والتلاميذ بغية تحقيق الأهداف المرجوة ، وهذا التفاعل قد يكون من خلال مناقشات أو توجيه أسئلة أو إثارة مشكلة ، أو تهيئة موقف معين ، ودعوة التلاميذ إلى التساؤل أو لمحاولة الاكتشاف أو غير ذلك .
- ولعله واضح من المفاهيم السابقة أن التدريس يختلف عن التعليم ؛ لأن التدريس يقوم على التخطيط والتففيذ ، والتقويم والتركيز على التهجئة وحدها يحد من موضوعية النظر إلى التدريس .
- يختلف التدريس عن التلقين ، إذ لا يعالج الأخير الموضوعات كموضوعات مفتوحة ، يمي التدريس فيها إلى تنمية قدرة المتعلمين على مناقشتها ، بل يهدف ر نهاية الأمر إلى أن يحصل على موافقتهم على رأيه .

- ويختلف التدريس عن التكرار، لأن الأخير يعني التطبيق الآلي لبعض الأعمال دون فهم غالبا .
- يختلف التدريس عن الإغراط في أن الأخير، لا يستدعي الرغبة، ولا يتلزمها .
- يختلف التدريس عن التدريس لأن الأخير هو طريقة تكوين العادات الملائمة في الاستجابة لموقف محدد .

المهمات التي يقوم عليها التدريس :

- في ضوء ما سبق يمكن تحديد المهمات التي يقوم عليها التدريس فيما يأتي :
- التدريس عملية ذات أبعاد ثلاثة، تتألف من درس، وتلميذ، ومادة تعليمية أو خبرة تربوية، يحاول المدرس أن يحدث بها تغييرا حثا منشودا في سلوك التلميذ .
- التدريس سلوك، أي يمكن ملاحظته، ويمكن قياسه، ويمكن ضبطه، وتقويمه، ومن هنا تميل إلى إخبار التدريس أقرب إلى العلم منه إلى الفن .

- التدريس سلوك اجتماعي ، أي لابد من وجود تلاميذ ، ومدرس ومن وجود قدر كبير نسبياً من التفاعل بينهما ، وبين هؤلاء التلاميذ .
- التدريس له بعد إنساني ، أي إن المدرس الآدمي لا يمكن استبداله بآلة أو وسيلة مادية ، مهما ارتقت درجة كفاءتها ، والوسائل التعليمية أدوات ، وليست بديلة عن المدرس .
- التدريس عملية ديناميكية أي فيها حركة وتفاعل ، وكل من المدرس والتلميذ يشق في قدرة الآخر على التأثير والتأثر ، فالمدرس يعلم بضرورة مشاركة التلميذ في الوقت التعليمي ، والتلميذ يعلم بقدرة مدرسه على التأثير ، وساعده على تحقيق الأهداف التربوية .
- التدريس غاية اتصال ، وسيلتها الرئيسية هي اللغة ، أي أن المدرس يتمين عليه إرسال رسالة معينة إلى تلميذ معين وفقاً لخطة معينة ، تسير فلسفة بناءة لمجتمع أفضل .
- من الخطأ الاعتقاد بحلاية طريقة واحدة في التدريس في ظل اختلافات البشر ، في النواحي العقلية ، والاجتماعية ، ولكن ذلك لا يعنى بالضرورة عدم وجود استراتيجيات جيدة للتدريس .

كما لا يعني عدم وجود خطوات مشتركة في طرق التدريس بصفة عامة ، بل توجد استراتيجية واضحة المعالم لطريقة التدريس تكاد تتحدد في :

- ١- تحديد الأهداف .
 - ٢- تصميم الخبرات التعليمية .
 - ٣- تقويم فاعلية هذه الخبرات التعليمية في تحقيق الأهداف .
 - ٤- تحسين الخبرات التعليمية في ضوء التقويم لتحقيق الأهداف .
- كما توجد خطوات مشتركة في طرق التدريس ، وهي :
- ١- الإعداد للتدريس ، ويشمل : جمع المادة ، وإعداد خطة الدرس ، ومراجعة المعلومات ، وتوقع استجابات المتعلمين لما يقوله أو يفعله .
 - ٢- الواقعية ، وتشمل ما يقوم به الدرس من أجل أن يستحوذ على انتباه المتعلمين .
 - ٣- عرض المادة التدريسية ، وهو ما يقدمه الدرس للمتعلمين من معارف ومهارات ، ويقيم .
 - ٤- إغراء المتعلمين بمحاولة الاستجابة ، وهو ما يقوم به الدرس وما يسأل المتعلمين أن يفعلوه ، حتى يعرف ما إذا كانوا قد تعلموا المادة المعروضة .

٥- تسمح استجابات المعلمين .

٦- تثبيت الاستجابة ، وهو ما يقوم به المدرس للتأكد من أن الطلاب
يصدقون ما تعلموه .

٧- اختبار الاستجابة ، وتقوم بها ، وهو ما يقوم به المدرس ليحدد إلى
أي درجة من الجودة تعلم الطلاب ما تعلموه .

وهذه الخطوات تشبه خطوات هربارت Herbart الآتية :

١- الإعداد : مقصده التحضير لاستدعاء ما في العقول ، مرتبط
بالمادة الجديدة .

٢- العرض : نقل المعرفة الجديدة إلى الطلاب في تتابع واضح من
الأجزاء .

٣- المقارنة والاستخلاص : فحص المادة لتوضيح أوجه التشابه والاختلاف .

٤- التعميم : الوصول إلى مبدأ عام أو قاعدة عامة من المادة التي
عرضت في الخطوات الثانية والثالثة .

٥- التطبيق : وفيها يتم وضع التعميمات التي تم التوصل إليها موضع التنفيذ .

ولطريقة هربارت مميزات منها :

١- تهتم هذه الطريقة بالمادة التعليمية أكثر مما تهتم بالتعلم .

- ١- تنفيذ هذه الطريقة في إكساب المعلومات أكثر ما تنمى في تعلم المهارات .
- ٢- لا تأير طبيعة العقل في الإدراك ، حيث لا يلتزم في التفكير بهذه الخطوات .

متأثر الموقف التدريسي بعوامل منها :

- ١- زمن التدريس .
 - ٢- مكانه .
 - ٣- عدد التلمين .
 - ٤- الاهتمام والخبرات السابقة للتلمين .
 - ٥- طبيعة المادة الدراسية .
 - ٦- قدرات المدرس نفسه واتجاهاته .
 - ٧- ما الذي يرغب أن يؤده في تدريسه : المعلومات - المهارات - القيم ؟
- وفي ضوء ما تقدم يتبين أن للتدريس مهارات هي : التخطيط ، التنفيذ ، والتقييم .
- وفيما يلي بيان موجز لذلك .

التخطيط لإعداد الدروس اليومية :

إن المدرس الذي أعد تبعا لخطة سليمة يبين ثقة المدرس بنفسه ، ويكسب

نقطة تلاميذه به ، فالمدرس حينما يوجد في موقف تعليمي مع تلاميذه لا يمكن أن يكون مدركا لطبيعة الطريقة التي يستخدمها ، وإمكاناتها ، وكيفية استخدامها ، وإنما لابد - بالإضافة إلى ذلك - أن يكون مدركا للعلاقة بينها ، وبين الأهداف ومستويات المعلمين ومستويات الخبرات التعليمية ، وأنواع ووظائف التوافر من الوسائل التعليمية ومظاهر النشاط المتصلة بالموقف التعليمي .

وأى مدرس يدخل الفصل دون أن تكون لديه خطة سليمة للأنشطة التي يتوقع أن يقوم بها ، أو التي يقوم بها التلاميذ ، أو التي يقوم بها بالاشتراك مع التلاميذ فهو ينامر بتضييع الوقت والجهود ، فالخطيطة للمدرس تعنى رسم صورة واضحة مرنة لما سيقوم به المدرس وتلاميذه أثناء الحصة .

وصفة عامة يجب على المدرس أن يراعى ما يأتي :

- ١- تحديد موضوع الدرس تحديدا جيدا .
- ٢- تحديد أهداف الدرس .
- ٣- تحديد الوسائل التعليمية المناسبة للدرس .
- ٤- رسم خطة تلمس المحتوى .
- ٥- التقويم .

وفيما يلي عرض موجز لهذه الخطوات.

١- تحديد موضوع الدرس :

يجب كتابة موضوع الدرس في بداية خطة الدرس، وأن يحدد تحديدًا جيدًا حتى يمكن على أساسه توجيه نشاط التدريس وتحديد أهدافه. فمثلاً الدرس الذي يكتب في موضوع الدرس المبتدأ والخبر فإن موضوع درسه يعتبر غير محدد تحديدًا تامًا؛ لأن موضوع المبتدأ والخبر يشمل موضوعات متعددة منها: علامات إعراب المبتدأ والخبر وأنواع الخبر، وحالات تقديم الخبر على المبتدأ وجوبا، وتقديم الخبر على المبتدأ جوازا، فأى من هذه الموضوعات سوف يكون موضوع درسه؟

٢- تحديد أهداف الدرس :

يجب أن تكتب أهداف الدرس في صورة سلوكية كما يأتي (*) :

أن + فعل سلوكي + التليق + مصطلح من المادة + حد أدنى للأداء .

٣- تحديد الوسائل التعليمية :

يجب على الدرس أن يختار الوسيلة التعليمية المناسبة لدرسه ولتلاميذه بل لجوانب الموقف التعليمي كافة بحيث تكون بسيطة في إعدادها

تكاليفها ، وان يعرف الطلاب الهدف منها ، وان تدون من خامات البينة المحلية المحيطة بالتلاميذ .

٤- تحديد خطة تسلسل المحتوى (طريقة السير في الدرس) ويشمل :

أ- التمهيد :

ويكون بطرق عديدة منها :

١- توضيح الهدف من الدرس في بداية الحصة ، وذلك مثل :

أن يقول الدرس سوف يكون المطلوب منكم في نهاية الدرس أن

تستطيعوا

٢- ربط الدرس بحياة التلميذ أو المجتمع الذي يعيش فيه .

٣- ربط الدرس الحالي بالدرس السابق دراستها ، والتي سوف

يحتاج إليها التلميذ في الدرس التالي .

٤- تعليق لوحة تخطيطية ، أو صورة تعليمية تتصل بموضوع الدرس

المراد شرحه .

٥- التعليق على خبر منشور في صحيفة أو مجلة يتصل بموضوع

الدرس المراد شرحه .

ب- عرض المادة التعليمية الجديدة :

يجب أن تقدم المادة العلمية طبقاً لتسلسل الأهداف الموضوعية ،

خشية أن ينسى المدرس أحد الأهداف .

كما تجب مشاركة أغلب التلاميذ في عملية العرض ، ويجب ألا تكون

الإيجابية مقصورة على الدرس فقط .

كما يجب أن تتضمن عملية العرض أسئلة مرشدة تتسم بأن تكون :

— مباشرة .

— بسيطة ، واضحة المعانى .

— مناسبة لخصائص التلاميذ .

— مساعدة على متابعة الدرس .

جـ - التطبيقات :

ليس معنى التطبيق قياس مدى تذكر التلميذ فقط للمعلومات الجديدة ،

ولكن يجب التأكيد في التطبيق على مدى فهم التلميذ للمعلومة ،

ولمكانية تطبيقها ، وقد يكون ذلك بإعطاء بعض التدريبات من

الكتاب المدرسي ، فإذا استطاع أغلب التلاميذ الإجابة عنهما ،

تأكد من فهمهم الدرس ، وإذا لم يجب معظم التلاميذ عنهما ،

يجب أن يعطى الدرس بعض أمثلة أخرى ترتبط بالخطأ الشائع

وقع فيه التلاميذ ، ويجب على الدرس تعريب هذه التطبيقات ، أو

بعضها .

د - الواجب المنزلي :

يجب أن يحظى الواجب المنزلي باهتمام كل من الدرس والتلميذ

والإدارة المدرسية .

- ولكى يكون الواجب المسمى بالنسبة لكل من الدرس والتلميذ
بصفة خاصة ، يجب مراعاة ما يأتى :
- أن يكون الواجب موضوعا طبقا لأهداف الدرس المحددة مسبقا .
 - أن يكون الواجب وسيلة لتقويم التلاميذ .
 - أن يكون الواجب محددا ، ويغطي المحتوى المطلوب ، غطاء
صححا .
 - أن يكون الواجب متنوعا ليراعى الفروق الفردية بين التلاميذ .
 - أن يستخدم الواجب لمراجعة بعض موضوعات أو وحدات
معينة .
 - يجب تصحيح الواجبات المنزلية أولا بأول .
- ٥ - التقويم :

لا ينبغي أن تنتهى الحصة دون أن يدرك المدرس مدى نجاحه فى
تحقيق الأهداف التى بدأ التدريس من أجل تحقيقها كملوك للتلاميذ ،
ويجب أن يشمل التقويم كافة عناصر الموقف التعليمى .

ملاحظات طريقة التدريس :

- ١ - الإشارة والتشويق : يقصد بذلك محاولة التعرف على أهم
المسكلات للمتعلم ، وحاجاته ، وميوله ، وأهدافه ، ومحاولة تحريره
من حاجاته البالية ، ودعم الاتجاهات الإيجابية نحو التعلم .

٢- الإيجابية : ويقصد بالإيجابية حب التعلم على الاشتراك في

المنافسات من اقتناع ، ورغبة صادقة .

٣- التنظيم : ويقصد به ترتيب عرض ومناقشة محتويات الدرس في

تسلسل منطقي، مع مراعاة الخصائص العامة لبيولوجية التعلم .

٤- إقامة الدلائل : ويقصد بذلك دعم المحتوى أثناء تدريسه

بالبراهين والدلائل المناسبة .

٥- التكامل : ويقصد بذلك التنوع في استخدام طرق التدريس المناسبة،

وتوضيح مدى الوحدة المعنوية لأطراف الموضوع ومدى اتصاله بغيره

من مختلف الموضوعات .

٦- الاستمرارية : ويقصد بذلك الأساليب التي يستخدمها لجعل

التعلم على صلة بدروسه لا تنقطع بمجرد انتهاء الدرس ، مثل :

تكليف التعلم بواجبات منزلية ، مثل : إعداد ملخصات لموضوعات تتصل

بمحتوى الدرس ، أو تكليف التعلم بإعداد ملخص لبعض الموضوعات

التي تتصل بمحتوى الدرس ، وذلك بعد كتابة أسماء هذه الكتيبات

أو الكتب التي تتضمن موضوعات تتصل بمحتوى الدرس المشرح .

كانت تلك الملاحظات العامة التي يجب ألا تخلو منها طريقة

التدريس ، وهذا لا يعني أن طرق التدريس متشابهة بل إن طريقة التدريس

يجب أن تكون مرنة ، وتختلف باختلاف أي عنصر من العناصر المكونة للموقف

التعليم ، ومنها :

١- تختلف طريقة التدريس تبعاً لنوعية الأهداف ، فالطرق المستخدمة لمحاولة تحقيق أهداف معرفية تختلف عن الطرق المستخدمة لمحاولة تحقيق أهداف مهارية .
كما أن طريقة التدريس تختلف تبعاً لمستويات الأهداف ، فمثلاً الطرق المستخدمة في الإعداد بالمعلومات تختلف عن الطرق اللازمة للوصول بالتعلم إلى مستوى فهم تلك المعلومات أو التمييز بينها تطبيقاً في مواقف جديدة .
وليس معنى ذلك أن الطريقة الواحدة لا تستخدم إلا في إطار واحد ويقصد بلوغ هدف واحد ، إذ أن لكل هدف طريقة أو أكثر تعتبر أحسن جدوى من غيرها في سبيل بلوغ هذا الهدف .

٢- تختلف طريقة التدريس تبعاً لاختلاف مستويات الأساليب المستخدمة في الطريقة الواحدة ، فمثلاً طريقة المحاضرة التي تعتمد على سرد معارف في صورة حقائق ومصطلحات ومفاهيم وتعميمات تختلف عن طريقة المحاضرة التي تعتمد على الأمثلة الواقعية المتنوعة ، والمقارنة والتفسير ، وبيان العلاقات ، وغير ذلك من الإجراءات التي تيسر التعلم .

٣- تختلف طريقة التدريس تبعاً لاختلاف الخصائص العامة للمتعلم ، فلو أردنا أن نعلم طفلاً مبتدئاً بعض كلمات اللغة العربية مثلاً فإن ذلك يقتضى استخدام الطرق التى يمكن من خلالها زيادة مستوى دافعية الطفل فضلاً عن التوضيح والتكرار والتفسير وبيان العلاقات وغير ذلك من الإجراءات التى تيسر التعلم ، بينما إذا كان الطفل فى مرحلة عمرية وتعليمية متقدمة ، فإن الأمر قد لا يقتضى أكثر من مجرد كتابة الكلمات ، ونطقها أمامه مرات محدودة العدد ؛ ليعرفها ، وليتقن نطقها ، وليعرف أوجه التشابه والاختلاف بينها ، وبين ما سبق أن تعلمه من كلمات أخرى .

٤- تختلف طريقة التدريس تبعاً لاختلاف طريقة تقويمها ولعل من أكثر الأساليب شيوعاً فى تقويم طرق التدريس بطاقات الملاحظة التى يختلف مضمونها باختلاف طريقة التدريس إلا أن بعض البحوث الحديثة تحاول أن تجعل تقويم التدريس أكثر موضوعية ، أى أقرب إلى التقرير الكلى منه إلى التقرير الوصفى فى إطار من الاستعانة بالشروط العملية ومن هذه البحوث التى أجريتها لتليل التفاعل اللفظى فى التدريس بين المعلم والتلاميذ .

وللثلاثين بحثاً من هذا المجال . (١)

تصنيف طرق التدريس :

يتنوع تصنيف طرق التدريس تبعاً للمادة ، ولطريقة الأداء .

فمن حيث المادة يمكن تصنيف طرق التدريس إلى :

-
- (١) عبد الرحمن كامل عبد الرحمن : أثر استخدام أسلوب " تحليل
التفاعل اللفظي " على تحصيل تدريس التعبير الشفوي للأطفال
المدسة الابتدائية ، بحث قدم إلى المؤتمر السنوي الرابع
للطفل المصري المنعقد في الفترة من ٢٧ - ٣٠ أبريل ١٩٩١ م .
جامعة عين شمس : مركز دراسات الطفولة .

_____ : تحليل التفاعل اللفظي في دراسة

بعض المشكلات الاجتماعية المدرسية بأسلوب العمل الفردي ،
بحث قدم إلى المؤتمر العلمي الرابع : ديناميات العمل
الفردي في مجالات - أرسنة الخدمة الاجتماعية ، المنعقد في الفترة
من ٢٣ - ٢٥ أبريل ١٩٩١ م . جامعة القاهرة : كلية
الخدمة الاجتماعية بالفيوم .

أ- طرق التدريس العامة : وهي التي يمكن استخدامها في تدريس أية مادة من مواد المنهج ، مثل : طريقة المحاضرة ، وطريقة المناقشة ، وطريقة حل المشكلات ، وطريقة التعليم المبرمج .

ب- طرق التدريس الخاصة : وهي التي تفرضها عوامل متعددة تظهرها طبيعة المادة الدراسية بصفة خاصة مثل : طرق التدريس الخاصة باللغة العربية وطرق التدريس الخاصة بالرياضيات ، وطرق التدريس الخاصة بالعلوم . ففى اللغة العربية على سبيل المثال توجد طرق خاصة بتدريس القراءة تختلف عن طرق التدريس الخاصة بتدريس النحو ، عن طرق التدريس الخاصة بتدريس الإملاء الخ .

ومن حيث طريقة الأداء يمكن تصنيف طرق التدريس إلى :

- طرق قائمة على جهد المعلم وحده مثل طريقة المحاضرة .
- طرق قائمة على جهد المعلم والمتعلم مثل طريقة المناقشة .
- وطريقة حل المشكلات ، والطريقة الاستقرائية وطريقة الاكتشاف الموجه .
- طرق قائمة على جهد المتعلم مثل طريقة التعليم المبرمج .

فيبدو أن الأساليب المستخدمة في طرق التدريس هي التي تجعلها متميزة، وموثوقة، فقد يستخدم مثلما نرى طريقة المحاضرة، ولكن لكل منهما أسلوبه الخاص بمعنى أن الأول قد يكثر من الأمثلة والواقف الهلوجية في المحاضرة، بقصد التفسير والإيضاح تيسيرا للفهم، بينما قد تقوم محاضرة الثاني على مجرد إلقاء المعلومات والحقائق، فترضا أن ذلك الأسلوب يمكن أن يؤدي إلى التوهم، ومن ثم فإن استخدام إحدى طرق التدريس لا يشير إلى وحدة الأسلوب، وإنما يشير إلى تعدد الأساليب الاستخدام من معلم إلى آخر، ومن يوقف إلى آخر، فالمعبرة بكم ونوع الأساليب المستخدمة في الطريقة لجعلها متميزة، وموثوقة.

وفي ضوء ما سبق سنحاول أن نعرض بإيجاز لأبرز طرق التدريس:

١- طريقة المحاضرة أو الإلقاء:

تعتبر طريقة المحاضرة من أكثر طرق التدريس مودعا، وقد يرجع رفض استخدام طريقة المحاضرة لدى بعض المعلمين إلى سوء استخدامها، وليس إلى طبيعتها.

ولعل ما دعم وجود مثل هذه الطريقة صعوبة الحصول على الكتاب قديما، وتكاد تتحدد مواصفات المحاضرة الجيدة فيما يأتي:

١- الإعداد للمحاضرة :

ويتضمن تحديد أهداف المحاضرة ، وتحليل محتواها في تنظيم متدرج من البسيط إلى السهل ، ومن السهل إلى الصعب ، ومن المعلوم إلى المعلومات الجديدة ، وإعداد أسئلة تتناول هذه الجوانب في إطار من الإثارة والتفويق ، كما يتضمن الإعداد الأسئلة التقييمية ، والوسائل التعليمية المستخدمة ، وأهم الكتب أو الكتيبات التي بها غامض تتصل بموضوع المحاضرة .

٢- خطوات المحاضرة :

أ- المقدمة : وتكون بإثارة معلومات التلاميذ المرتبطة بالدرس الجديد ، مشترط أن تقتصر على ما يكفي لتوجيه عقول التلاميذ إلى الدرس ، وما يتوقعهم له ، وقرره لأذهانهم ، وبفضل إظهار جدي أهمية موضوع المحاضرة للتلاميذ ، وتمريفهم بدى صلتها بحياتهم ، وأهم الأهداف التي سيتم ينبغي أن يكونوا قد حققوها في نهاية المحاضرة .

ب- العرض : يتضمن العرض موضوع الدرس كله ، بحيث يقدم الدرس إلى مراجع تتهيئ كل مرحلة بعملية استرجاع للمادة ، مع ملاحظة إشراك التلاميذ بالأسئلة ، كما يفضل أن يستعين

اليعلم في ذلك بما أعده من وسائل تعليمية ، أو مهارية
استخدام المتاح منها بفعالية .

ج - الربط: يتحقق عن طريق محاولة توضيح مدى الصلة بين أجزاء
موضوع المحاضرة ، والموازنة بينها ، مع الاستعانة بالأمثلة
الواقعية الحية ، تمهيدا للتحليل ، والتفسير ، والاستنتاج ،
ودعنا للقلم .
وجب أن نتبين أن الربط ليس من الضروري أن يكون
خطوة قائمة بذاتها ، إذ أنه يتخلل في المادة انصهرت .
والموض .

د - الاستنباط: بعد أن يفهم التلاميذ الجزئيات يمكنهم الوصول إلى
الاستنتاجات العامة ، والتعميمات ، واستنباط القضايا الكلية .

هـ - التطبيق: يتضمن بعض تدريبات مختصرة متوضحة إلى أي مدى ثبت وعمل
المعلومات إلى أذهان المعلمين ، ومدى إدراكهم لقاعدتها
في حياتهم الواقعية .

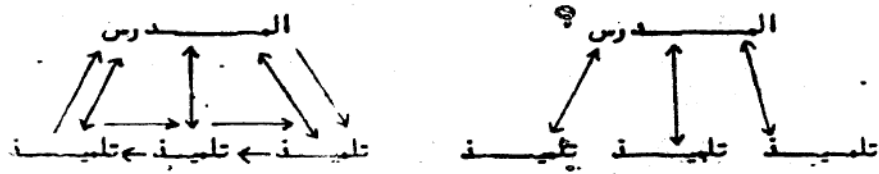
كما يتضمن التطبيق بيان بعض المهارات العملية التي تتصل
بمحتويات الدرس .

وتضمن التطبيق أيضا بعض أسئلة لمحاولة التعرف على
الرأي الشخصي لبعض المعلمين ، ومحاولة دعه إيجابيا

ساقط من اصل

- الكشف عن الأسباب .
 - اكتساب المعرفة الذي يؤدي إلى التمكن منها .
 - يمكن تقسيم تيار المحادثة ^{بأساليب} إلى نوعين هما :
 - أ- المناقشة المقيدة : وهي التي تكون قائمة على التفاعل الرأسى من خلال الأسئلة بين المعلم من جهة والمتعلمين من جهة أخرى .
 - ب- المناقشة الحرة : وهي التي تكون قائمة على التفاعل الرأسى والأفقى بين المعلم من جهة والمتعلمين من جهة أخرى ولعل
- الشكل رقم (٤) يبين الفرق بين تيارى المحادثة في المناقشة .

شكل رقم (٤)
تيارات المحادثة في المناقشة



- الدافع للمعى وراء المعرفة يوجد عن طريق الأسئلة .
- تتوقف الرغبة في المشاركة في المناقشة على موارد منها : طبيعة الموضوع ، المناقشة ، ومدى الخلفية القرائية ، وطبيعتها ، ومدى قدرته

- يطرب على أن يدركوا ما يجري • والاستعداد النفس للطلاب •
• معددهم •
- ينبغي أن تقوم المناقشة بين المدرس والطلاب على أساس من التنظيم
المــرن •
- تتكون استراتيجية السؤال من أربعة أجزاء هي :
- أ — يقرر الطالب مقترحا مبدئيا •
ب — يقود المدرس الطالب إلى الشك •
ج — يقود المدرس الطالب إلى أن يدرك كنه المخرج، بعد أن يشعر
بالحيرة والشك •
د — يرشد المدرس الطالب وهو يسعى في طلب الحقيقة الخاصة
بالقضية موضوع الدراسة •
- يجب على المدرس أن يعلم أن القضايا القيمة ليست قضايا حقائق • وإن
تضمنت بعض الحقائق • ومن ثم لا توجد إجابة واحدة للسؤال المقدم •
ولمختلف التلميذين إجابات مختلفة عن هذا السؤال •
- فمثلا السؤال : ما إعراب ما تحت خط في الجملة الآتية :
إِنَّ اللَّيْلَ وَاحِدٌ • فَإِنَّ هذا السؤال سؤال عن حقائق وإجابته
إجابة واحدة • وأي إجابة غير (اسم إِنَّ منصوب بالفتحة الظاهرة) •
تعتبر إجابة خاطئة •

أما سؤال عن أجمل بيت من أبيات قصيدة شعر معينة مثل : ما أجمل بيت في معلقة عنتره ؟ أو سؤال مثل : هل يوضع الجانحون الأخداث في السجن ؟ فإن مثل هذا السؤال سؤال قيمى ، تختلف الإجابات عنه باختلاف الأفراد .

— تقويم المدرس لإجابات التلاميذ عن السؤال القيمى تكون بكلمات تشجع على إبداء الآراء أو زيادتها ونحوها ، مثل : أوافق أو لا أوافق أو مرادفات لهذه المعنيين .

أما في تقويم إجابات سؤال الحقائق فتكون بصواب أو خطأ ، وتكون غاية التقويم هى الوصول إلى ما إذا كانت الإجابة صائبة أو خاطئة .

أما في تقويم إجابات السؤال القيمى فتكون الغاية هى محاولة الوصول لأفضل الأركان المدعمة بالأدلة ، فالمباراة الأبيقية تختلف عن المباراة القيمية .

— وضع الفرق بين السؤال القيمى والأبيقى يسمح للمناقشة أن تنمى في مسارها قدماء ، وعدم وضع الفرق بين القيمى والأبيقى يؤدى إلى حدوث اضطراب وفوضى بين المناقشين .

- من الضروري تحديد الموضوع وتحديد المصطلحات في الأسئلة القيمة ،
حماية من التفريق ، ومن العجز عن التقدم ، وذلك يمثل المرحلة
الأولى في كل مناقشة جيدة ، وهذا يسمى (بالتوضيح المبدئي للمشكلة) .
- دفاع الطالب عن وجهة نظره المقدمة ، وتفسيره للفكرة بتبريرها أمر
خطير ومهم ، إذ أنه من الضروري لكل طالب أن يبرر المقترحات
التي يقدمها ، وأن يتابعها ، وينبغي أن يعتبر الطالب مسئولا ، أن
يوضح كل مبدأ يقترحه من الناحية العقلية ، حتى يظهر ما الذي
يعنيه بذلك المبدأ ، وما آثاره ، وتطبيقاته على الحقائق التي
بين أيدينا ؟ وما آثار الحقائق عليه ؟ .

أنواع الأسئلة :

- ١- شيء يقيم في مدى مطابقته لقاعدة رياضية مثلا أو منطقية أو نحوية .
- ٢- شيء يقيم في غرض معيار أو جملة معايير تتعلق بخصائصه مثل :
الفاعلية الجيدة هي التي يتحقق فيها معايير كالحمرة أو الصفرة ،
والملابة والرائحة .
- ٣- عمل أو حادثة أو عملية أو ممارسة أو إعادة ، وهذا يقيم في
غرض نتائجه ، وهذا يحتم أولا تحديد النتائج ، وثانيا تقيمه هذه

- النتائج في ضوء القواعد أو المعايير الموضوعية .
- يجب على المدرس أن يوازن بين قيادة تيار الأفكار ، وبين تحديد هذا التيار .
- ينبغي على المدرس أن يساعد الطلاب على التركيز في المناقشة ، كما أن يقوم بعدة تلخيصات أثناء المناقشة لتسجيل نقاط الاتفاق والاختلاف وللمنع التكرار الذي لا حاجة له ، ولإعادة المناقشة إلى المشكلة .
- ينبغي أن يوجه المدرس المناقشة إلى الأمام بتوجيه الطلاب إلى النتائج المحتظية ، وذلك مهم لتدريب الطلاب على كيفية اختيار سياستهم في وضع متكامل بما يحتمل أن يحدث .
- كما إن المناقشة بحاجة إلى التنوع بين المشاركين فيها لضمان التنوع في الأفكار ، مع مراعاة أن تكون مجموعة المناقشة صغيرة نسبياً .
- لعزل من الأفضل أن يكون أسلوب المناقشة مبسوطاً بتحليل لأبعاد المشكلة ، أو يصاحبه على الأقل ، إنَّ المشكلة وخصائصها كما يكشف عنها التحليل . هي التي توجه المرء إلى الحقائق المتعلقة ثم توجهه إلى المفروض المتعلقة ، ويمكن أن يتأخر ذلك باقتراح قراءات أخرى تتعلق بموضوع المناقشة ، أو عرض بعض أقلام ، أو تسجيلات صوتية ، أو تنظيم

- بعض المقابلات مع بعض المسؤولين الرسميين ، أو تنظيم بعض زيارات لبعض الأماكن النامية .
- من الضروري الوقوف على تاريخ المشكلة ، ومن الضروري فحص مدى صحة العبارات التي يقدمها الطلاب ، أي ينبغي أن تناقش قوانين الدليل المقبول ، فينبغي على المعلم أن يبين لطلابه كيف يمكن التحقق من الحقائق والتوضيحات وهي تكون المادة العلمية الموثقة .
- من الحكمة أن يسجل الدرس على السبورة الاستنتاجات والقرارات الناتجة عن مناقشة موضوع ما ، لتكون متاحة لكل تلميذ .
- ليس مقياس قيمة المناقشة هو مدى ما توصلت إليه من اتفاق ، وإتقان هو مدى نمو الفهم لدى أفرادها .
- وتتأثر المناقشة بعوامل متعددة لعل من أهمها نوعية السؤال ، فمثلا السؤال التعلق بالتوضيح السببي هو إجابة للسؤال " لماذا ؟ " وليس من الضروري أن يتضمن السؤال كلمة " وضح " أو مرادفاتهما ، بل إن السؤال في كثير من الأحيان قد يقصد ساطفه التوضيح السببي ، وضح سؤاله كلمة " وضح " ومع ذلك لا يعتبر من الأسئلة التوضيحية ، وإن وردت فيه كلمة " وضح " ومن الأمثلة على ذلك :

- ١- وضع كيف تملح مجلة الدراجة التي فرغت من هوائها ؟
- ٢- وضع معنى المصطلح كذا ؟

مثل هذه الأسئلة لا تعتبر من الأسئلة التوضيحية ، وإن وردت فيها كلمة " وضع " ، وذلك لأن (وضع) في الجملة الثانية - تكاد تتكافأ مع كلمة (عَرَّفَ) في الجملة : عرف المصطلح كذا بينما كلمة وضع في الجملة الأولى تكاد تتكافأ مع كلمة (عَرَّفَ) الإجراء الذي يؤدي إلى الحدث .

إن مثل هذين الطالبين يستدعي وصفه لأن المجهوب عنهما ليس ملزماً أن يركز لماذا رقعة المجلة تعمل ، وإنما المطلوب منه ببساطة أن يخبرنا كيف يعمل لإصلاح المجلة .

أما التوضيح في مثل هذه الأسئلة يعتبر توضيحاً .

- ١- وضع العوامل التي سببت الحرب العالمية الثانية ؟
 - ٢- وضع لماذا تطير بعض الطيور إلى الجنوب في فصل الشتاء ؟
- أرد أن أكرر وأقرر بأن مقياس قيمة المناقشة ليس هو مدى ما توصلت إليه من اتفاق ، وإنما هو مدى نمو الفهم لدى أفرادها .
- فالمناقشة طريقة من طرق التدريس ، تتوقف مدى فعاليتها على مدى القدرة في استخدام أساليبها العملية والفنية .

تكاد تعتمد الندوة أساساً على أسلوب المناقشة المقيدة ، حيث تدور حول موضوع معين ، أو توجد مشكلة معينة هي محور الندوة ، فيعرض المختصون مختلف الآراء الواردة بشأنها ، على أن يتبع ذلك بإتاحة الفرص للمستمعين للمشاركة في مناقشة مضبوطة .

ويمكن أن تكون الندوة طريقة جيدة للتدريس إذا ما قامت على أساس التحديد الواضح للمشكلات والمسائل في إطار من الآثار والتطبيقات .

وتقوم الندوة على الخطوات الآتية :

١- تحديد الأهداف المرجوة من الندوة بتحديد شكل وضمون الأداء المتوقع من المستمعين في النهاية .

٢- تحليل محتوى الموضوع أو المشكلة محور الندوة ، وتحديد التوجيهات والمستويات التعليمية للمستمعين الذين سيسمح لهم بحضور الندوة ، حتى يمكن مراعاة الخبرات التعليمية السابقة للمستمعين أثناء المناقشة ، والالتيان بمواقف وأمثلة واقعية ، وتجنب المصطلحات غير المألوفة لهم ، وتحديد مدى حاجاتهم إلى التفسير ، أو التكرار أو . . الخ

٣- تحديد نوعية الشخصين الذين سيناقشون موضوع الندوة أو المشكلة محور الندوة ، والاتفاق معهم على أسلوب تتابع الندوة من حيث مجال

الندوة ، وإطاراتها العام ، وأسلوب إدارتها ، ومواضع طلب الكلمة ،
وتحديد الزمن المخصص لمعالجة الجوانب المختلفة المتعلقة
بموضوع الندوة .

١- تعريف المستمعين بالمختصين المشتركين في الندوة ، وبيان أهداف
الندوة ، وتلقى الاستفسارات من المستمعين ، وتسجيلها وإتاحة
الفرص للحاضرين للاشتراك في المناقشة .

٢- تقويم الندوة : بعد تلخيص نتائج المناقشة ، بحيث يتضح للمستمعين
موقف المختصين من التساؤلات الرئيسية ، يستهدف التقويم
التعرف على ما تحقق من أهداف محددة في بداية الندوة ، وقد
يكون ذلك بمحاولة استطلاع آراء المستمعين ، للتعرف على أسباب
الموافقة أو المعارضة ، ومن ثم تتبين مدى الحاجة إلى دعم الاتجاهات
الإيجابية المنشودة ، وتصويب الاتجاهات السلبية .

وفي ضوء ما سبق يتبين وجود أنواع متعددة من طرق التدريس ،
إلا أننا قد اكتفينا بعرض ثلاث طرق فقط منها كمناذج نظرا لأنها أكثر
هذه الطرق استخداما .

١- التعليم البهرج : هو طريقة تحاول أن تكون التعلم من أن يعلم
نفسه بنفسه بواسطة برنامج أعد بأسلوب خام ، فبه طريقة ...

التعليم الذاتي التمردي يقوم فيها المتعلم بجهد كبير نسبياً في برمجة المادة الدراسية، ثم يقوم المتعلم بدورها، ومعنى ذلك أن جهد المتعلم يكاد ينحصر في دراسة المادة وتعلمها، بينما توجد طرق أخرى يقوم فيها المتعلم بالبحث عن المادة وما تتضمنه من معلومات وفاهيم والتعليم المبرمج يحدد سلوك المتعلم جزئياً، بمعنى أن المعلومات تكون مبرمجة في صورة فقرات، وتقدم للمتعم في أسلوب متتابع فشلا تقدم للمتعم فقرة أو فقرتان، ثم يوجه للمتعم سؤال، يجب عنه المتعلم باختياره إجابة واحدة من عدة إجابات مقترحة، فإذا كانت إجابة المتعلم صحيحة، استطاع الانتقال إلى الخطوة التي تليها في الدرس، وإلا الإطار الأسع، أما إذا كانت الإجابة خاطئة، فإنه تصدر بعض التعليقات التي تقود المتعلم إلى تفرع تشخيصي علاجي، ويستمر ذلك حتى يحصل المتعلم على الاستجابة الصحيحة، ثم ينتقل بعد ذلك إلى الإطار الأصعب وهكذا .

ويرجع الفضل في ابتكار هذا الأسلوب في البرمجة إلى "سكينر" Skinner

ويمكن توضيح فكرة تتابع الأطر على النحو الآتي :-

١- تقسم المادة الدراسية المراد برمجتها إلى مجموعة من الأطر المنسيرة،

تبدأ بالإطار رقم (١) ثم الإطار رقم (٢) ثم الإطار رقم (٣) ... الخ وقد يصل رقم الإطار الأخير إلى (٢٠٠) أو (٣٠٠) أو أكثر من هذا أو أقل ، وفقاً لعدد الأطر .

٢- يعرض كل إطار معلومة أو فكرة محددة .

٣- ينتهي كل إطار بمسألة موضوعية ، أو أكثر بحيث يكون محور المسألة المعلومة ، والفكرة المحددة التي تناولها الإطار .

٤- توضع إجابة الإطار إما تحته ، أو على يسار الإطار التالي له ، ونسب الصفحة التالية .

٥- يطلب من الدارس الإجابة عن أسئلة كل إطار بمجرد الانتهاء من قراءة الإطار ، ثم يقوم الدارس بعد ذلك بتصحيح إجابته ، وفقاً لنموذج الإجابة المبين في الفقرة السابقة .

٦- إذا نجح المتعلم في الإجابة عن أسئلة الإطار ينتقل مباشرة إلى دراسة الإطار التالي له ، وإذا لم ينجح يطلب منه إعادة قراءة الإطار ، ومعرفة الخطأ الذي وقع فيه ، ثم ينتقل إلى الإطار التالي وهكذا .

٧- عند انتهاء الدارس من دراسة جميع الأطر على النحو السابق ، يعلن أنه يتقدم للاشجان النهائي في هذه المادة .

وفي ضوء ما سبق يتبين لنا أن التقدم الزمني في الدراسة مرتبط

بقدرات الدارس ، وظروفه .

كما أن التعليم المبرمج يجعل المتعلم يعتمد على نفسه اعتمادا يكاد

يكون اعتمادا كليا ، مما ينعكس أثره على الدارس .

ولعل أبرز ما في التعليم المبرمج من محبوب هو أن المتعلم يتعلم من آله

مما يرمجة ، لا تصل مهما تطورت إلى تعليم المعلم الإنسان الناضج ،

وقد يبدو ذلك واضحا في فشل التعليم المبرمج في أن يفرس بعض القيم ،

أو ينمي بعض الاتجاهات البناءة بالرغم من نجاحه في اكساب الدارس

بعض المعلومات .

وفي ضوء ما سبق يتبين أن تصنيفات طرق التدريس كثيرة ومتنوعة ،

ولعل ما تم عرضه بإيجاز لنماذج من طرق التدريس قد يعطى فكرة

متكاملة - إلى حد ما - عن أنواع طرق التدريس .

* استمارة مسح كفاية تدريس المنهج

نموذج ب : استمارة مسح كفاية تدريس المنهج

المعلم / المعلمة :	المحتص :
المدرسة :	المحتص :
المنطقة التعليمية :	التاريخ :

☐ كفاية تحضير الدروس اليومية للمنهج :

١ . استخدام خبرات التلاميذ في التحضير : ١٠ ٨ ٦ ٤ ٢ —

٢ . مراعاة التحضير للفروق الفردية : —

٣ . توفير المصادر التعليمية لمعارف التحضير : —

٤ . احتواء التحضير على عنوان مفيد : —

٥ . احتواء التحضير على أهداف تربوية مناسبة : —

٦ . احتواء التحضير على تمهيد مفيد للتدريس : —

٧ . احتواء التحضير على عرض لمعارف وخبرات التدريس مع طرق ووسائل تعليمها : —

٩ . احتواء التحضير على خلاصة مفيدة للدرس : —

١٠ . احتواء التحضير على تعيينات هامة للتعلم : ١٠ ٨ ٦ ٤ ٢ —

* النتيجة العامة لكفاءة المعلم التحضيرية للمنهج : المعيارية ٨٠

الملاحظة ١٠٠

☐ يحتاج لمزيد من التأهيل — ☐ لا يحتاج لمزيد من التأهيل —

٣ . إذا كانت الخاصية / العامل الذي يجري مسحه لا يستوجب قياساً دقيقاً، ييل

يكتفى بالتعرف على توفره من عدمه، عندئذ يمكن ان تبدو الاستمارة المسحية بصيغة قائمة «نعم أو لا» كالتالي (١٣):

ب. استمارة مسح خلفيات المعلمين وكفاياتهم تدريسية

نموذج ج: استمارة مسح خلفيات المعلمين وكفاياتهم تدريسية.

المعلم/المعلمة: _____ المختص: _____

المدرسة: _____ التاريخ: _____

المنطقة التعليمية: _____

كافية/مناسبة	غير كافية/غير مناسبة	
_____	_____	١. خلفية المعلم الاجتماعية
_____	_____	٢. خلفيته التربوية
_____	_____	٣. ميوله الشخصية
_____	_____	٤. هواياته واهتماماته الخاصة
_____	_____	٥. خصائصه الشخصية
_____	_____	٦. خصائصه الوظيفية
_____	_____	٧. الأهداف التربوية
_____	_____	٨. تحضير الدروس اليومية
_____	_____	٩. المعرفة الأكاديمية
_____	_____	١٠. الوسائل التعليمية
_____	_____	١١. الأسئلة الصفية
_____	_____	١٢. طرق التدريس
_____	_____	١٣. تحفيز التعلم
_____	_____	١٤. إدارة الفصل
_____	_____	١٥. توجيه السلوك الصفي
_____	_____	١٦. تقييم التحصيل

يتبع

النتيجة العامة:

* المعلم مؤهل لتدريس المنتج: —

* يؤهله المعلم لدورة تدريبية: —

يمكن ان تتم عمليات المسح في مناسبتنا الحاضرة بالمقابلات الشخصية او بترتيب مواقف عملية تربوية وإدارية مناسبة، او بمراجعة سجل المعلم، او باستطلاع رأي الجهة الإدارية المسؤولة.

وفي كل الأحوال، فإنه يلزم مختص الدراسات المسحية قبل بدئه بملاحظة وعدّ مواصفات العوامل البشرية المدرسية، قيامه أولاً بما يلي:

- تحديد أنواع العوامل البشرية التي يتطلبها فعلاً تدريس أو تنفيذ المنهج.
- تحديد المواصفات النوعية أو الكمية أو الكيفية التي يتوجب توفرها في العوامل البشرية المطلوبة للمنهج.
- بناء أدوات المسح المناسبة لطبيعة العوامل البشرية والمواصفات التي سيجري مسحها لديهم (*) .



يتناول فريق المسح في هذه المهمة عشرة عوامل تربوية، تبدو مع العمليات المسحية المناسبة لكل منها كما يلي:

أ. نظام التربية المدرسية المعمول به:

إن تبني التربية المدرسية لنظام دون آخر، يحتم عليها في الواقع تبني ما يستلزمه هذا النظام من عاملين ونظريات وممارسات نفسية وتربوية متعددة بما في ذلك بالطبع المناهج الدراسية. فنظام التربية المفتوحة على سبيل المثال يتطلب نوعاً وصيغاً من المناهج تختلف عن قريناتها لدى نظام التربية الانسانية وتربية الفريق.

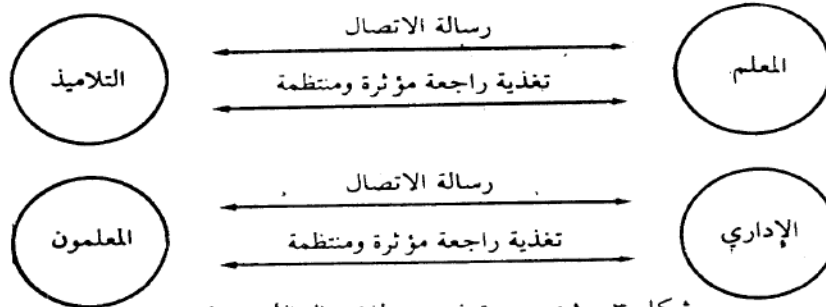
(*) أنظر لأنواع أدوات القياس والدراسات المسحية وكيفية بنائها واستخداماتها في كتابنا: قياس كفاءة التدريس - طرق ووسائل اختياره. جده: الدار السعودية للنشر والتوزيع، ١٩٨٤

والتربية المبرجة، وتربية المنهج الموحد United Curriculum والتربية التقنية القائمة على نظام التدريس والكفايات السلوكية والمدخلات - مخرجات ... والتربية الفردية وغيرها مما يمارس الآن في التربية المدرسية.

وبهذا، يتحقق المختص عند مسحه لهذا العاصر من نوع النظام التربوي السائد في المدارس المعنية، ثم أنواع القوى البشرية والنظريات والأساليب والتسهيلات الادارية والتربوية والمواد والوسائل التعليمية. والمناهات العامة التربوية والنفسية والاجتماعية والعملية التي تسود/تلائم هذا النظام. يقوم المختص بعدئذ بمقارنة هذه البيانات بمبيلات المنهج الجديد، ليحدد مدى إمكانية استيعاب المدارس المتوفرة لهذا المنهج، والتعديلات التي يجب ان تحصل عليها لرفع قدرتها على ذلك.

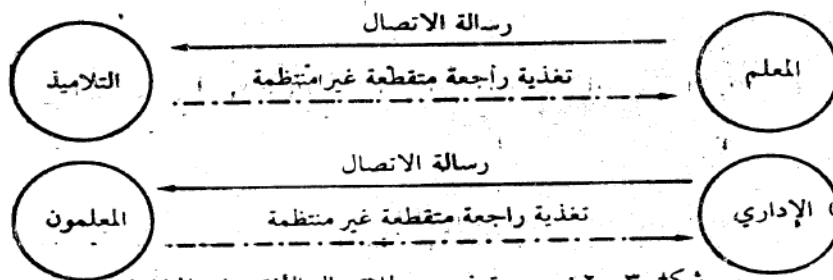
ب . نظريات/أساليب التعلم والتعليم الجارية :
تمثل نظريات/أساليب التعلم والتعليم الأداة المباشرة المحركة للتربية المنهجية والتي يتم بها ترجمة هذه التربية لمهارات محسوسة.
وفي العموم، يمكن تبويب نظريات/أساليب التعلم والتعليم في ثلاث فئات : جماعية مباشرة، ومجموعات صغيرة غير مباشرة. ثم فردية/مستقلة، حيث ينتمي لكل فئة من الثلاث العديد من المبتدئ والمفاهيم والنظريات والطرق الخاصة بها.
ويبادر المختص عند مسحه لنظريات/أساليب التعلم والتعليم بجمع البيانات الخاصة بها واحدة بعد الأخرى، ثم تحديد هويتها الجماعية أو شبه الفردية أو الفردية/المستقلة.

ج . نظام الاتصال الانساني/التربوي
يمثل نظام الاتصال الانساني/التربوي الجاري في المدارس المعنية، واجباً آخر يقوم لمختص بمسحه. ونظام الاتصال عموماً في عدة أنواع^(١) :
١ . أفقي متفاعل : وفيه يخاطب أفراد المجتمع المدرسي بعضهم وجهاً لوجه، بأساليب مفتوحة وشعور واثق. يظهر النظام الحبي من الاتصال موضعاً في الرسم التالي :



شكل ٣ - ١: رسم توضيحي للاتصال الأفقي المتفاعل

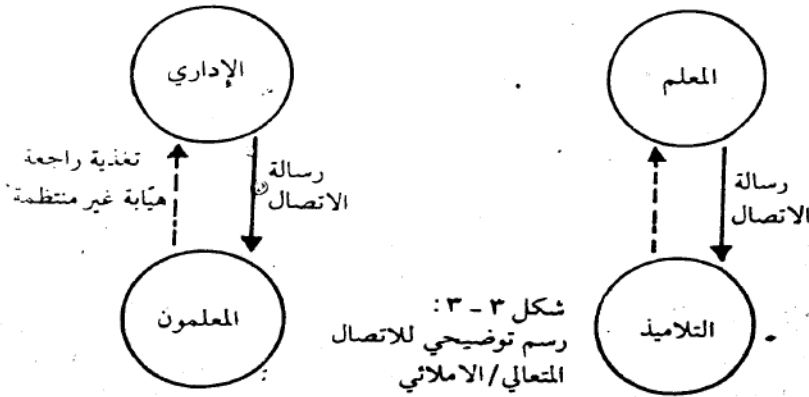
٢ أفقي غير متفاعل: وفيه يقوم الفرد الأعلى مسؤولية أو مركزاً في التربية المدرسية بدور رئيسي في عملية الاتصال كما يحدث عادة مع الإداريين والمعلمين، والمعلمين والتلاميذ. يعد المعلم خلال هذا النظام عاملاً مباشراً وهاماً في إنتاج تعلم التلاميذ، كما يعد الإداري الأداة الرئيسية الموجهة للحياة اليومية بالمدرسة. ولكن بقليل من ردود الفعل أو الميول السلبية من القوى البشرية المخاطبة - المعلمين والتلاميذ. يبدو نظام الاتصال الحالي بالرسم كما يلي:



شكل ٣ - ٢: رسم توضيحي للاتصال الأفقي غير المتفاعل

٣. متعالي: وفيه يمارس الإداريون أو المعلمون اتصالاً مباشراً أمراً أو إملاتياً في طبيعته، يتلخص في توجيه رسالة محددة، ليقوم المستقبلون بتنفيذ المطلوب

منها. يظهر الاتصال المتعالي بين الإداري والمعلمين وبين المعلم والتلاميذ بالرسـ
كالآتي :



وبينما يصلح نظام الاتصال الأول لتدريس/تنفيذ المنهج يهدف الى زرع ميول وقيم اجتماعية او أكاديمية او إنسانية إيجابية محددة لدى التلاميذ، فإن النظام الثاني لا يكون مفيداً سوى مع المناهج المباشرة التي تهدف لتعليم التلاميذ للمطلوب بالتفاضلي عن ميولهم نحوه أو تأثيره عليهم في المستقبل، أو مع مناهج تقنية وسلوكية في طبيعتها. أما نظام الاتصال الثالث، فإنه لا يصلح إنسانياً وتربوياً في وأبنا لتنفيذ أي منهج مهما كانت طبيعته أو الغرض التربوي منه، وذلك لما يجده من قلق وميول سلبية وشعور بالمقاومة لدى المشتركين في التربية المنهجية، مؤدياً بالتالي بسلوكهم للشكليات والزيف والتهيب والتباطؤ والانفعال وعدم الانتاجية بوجه عام^(٥).

وعلى العموم، عند مسح المختص لنظام الاتصال الأنساني/التربوي، فإنه يركز على النواحي التالية^(٦):

- ١ . نوع نظام الاتصال - أفقي متفاعل، أو أفقي غير متفاعل أو متعالي.
- ٢ . ضيغة الاتصال - شفوي. أو مكتوب أو شكلي أو حركي غير لفظي أو مركب.

- ٣ . وسائل الاتصال - الشفوية أو المكتوبة أو الشكلية أو الحركية غير اللفظية أو المركبة.
- ٤ . القوى البشرية الموجهة للاتصال في الغالب ثم القوى البشرية المستقبلية له عادة.
- ٥ . أهداف الاتصال الغالبة أو السائدة.
- ٦ . محتوى الاتصال من معارف وخبرات وميول وقيم.
- ٧ . درجة تكرارية الاتصال بين المرسلين والمستقبلين.
- ٨ . نوع ودرجة حدوث التغذية الراجعة بخصوص رسائل الاتصال.
- ٩ . المظاهر/العوامل المدرسية المشجعة للاتصال.
- ١٠ . المظاهر/العوامل المدرسية المعيقة للاتصال.
- د . نظام الاختبارات :
إن تغيير المنهج في التربية المدرسية، يوجب بالضرورة تغيير نظام الاختبارات السائدة فيها سواء كان هذا خاصاً مرحلياً أو عاماً انتقالياً من مستوى لآخر. ويقدر ما يختلف المنهج الجديد عن سابقه، بقدر ما يكون التغيير في نظام الاختبارات شاملاً أو جزئياً.
وعند مسح المختص لنظام الاختبارات، يتناول في العادة المظاهر التالية^(٧) :
١ . نوع الاختبارات المعمول بها - موضوعية أو مقالية أو معيارية، أو عملية انجازية، أو شفوية أو كتابية .
٢ . درجة تكرارية الاختبارات أو عدد حدوثها خلال السنة الدراسية .
٣ - مواعيد الاختبارات خلال السنة الدراسية .
٤ . تسهيلات أو قاعات إجرائها .
٥ . القوى البشرية المختصة بتطويرها وتنفيذها .
٦ . أهدافها ومحتواها المطلوب من المعارف والمهارات .
٧ . كفايات تحليلها وتفسيرها والاستفادة من نتائجها في توجيه التربية المنهجية .
٨ . مدخلاتها من مؤثرات اجتماعية ومدرسية وعملية من حيث كفايات ومراحل التطوير، ثم مخرجاتها من معارف ومهارات .

هـ . نظام إدارة وتوجيه التعلم :

يتبع نظام إدارة وتوجيه التعلم في العادة نوع النظام التربوي المعمول به والنظريات والأساليب التربوية المستخدمة في ذلك . ومهم يكن ، فإن المختص ينظر عند ملاحظته وعده لهذا العامل التربوي لما يلي^(٨)

- ١ . الأساليب التنظيمية المستخدمة في ترتيب التلاميذ .
- ٢ . أساليب تنظيم الغرفة الدراسية السائدة أو أساليب تحضير الغرفة الدراسية للتعلم .
- ٣ . الخطط التحضيرية للتعلم .
- ٤ . المراحل العامة للتدريس الصفّي خلال الحصة .
- ٥ . أنواع الجوائز/المعززات المستخدمة في التعلم : مباشرة معاقبة ، أو غير مباشرة مكافئة ، نفسية أو مادية أو رمزية . .
- ٦ . الأحكام العامة المعمول بها في حفظ نظام الفصل .
- ٧ . مجلس إدارة الفصل وما يتبعه من لجان فرعية إدارية وتربوية .
- ٨ . اجتماعات الفصل من حيث أنواعها ودرجة تكراريتها وأهدافها .
- ٩ . السجلات والملفات المستخدمة في تدوين وحفظ بيانات التعلم .
- ١٠ . تحضير وإدارة اختبارات التعلم وكيفية تصحيحها وتحليل وتفسير نتائجها ، ثم المبادئ والإجراءات والمظاهر الموظفة للاستفادة منها في توجيه التعلم .

و . وسائل الاعلام /الاتصال المدرسية .

تضم هذه الوسائل التي يمكن لمختص المسح اعتبارها في البيئة المدرسية الأنواع التالية :

- ١ . الاذاعة المدرسية .
- ٢ . الدائرة التلفزيونية المغلقة (إن وجدت)
- ٣ . وسائل المراسلات المدرسية من الادارة للمعلمين والعاملين ، بالتلاميذ وبالعكس .
- ٤ . اللوحات الاعلانية المدرسية .

٥ . الدائرة التليفزيونية المفتوحة - الإرسال العام .

٦ . الوسائل اللفظية المباشرة .

ز . مصادر/مراكز التعلم :

إن مصادر / مراكز التعلم هي تسهيلات تربوية متخصصة بمنهج معين ، أو عامة تهم المناهج المدرسية بشكل عام . تحتوي هذه التسهيلات عادة على مواد ووسائل متنوعة لتعلم التلاميذ . كما تضم في ثناياها في الغالب قاعات ومقصورات مناسبة لخبراتهم وأنشطتهم المنهجية الفردية أو الجماعية المحددة كالمجموعات الصغيرة .

وعندما يقوم المختص بمسح مصادر/مراكز التعلم ، فبالإمكان التركيز على ما يلي :

١ . أنواع مصادر/مراكز التعلم - مركز عام أو خاص بمادة منهجية محددة كال تاريخ أو الاحياء / العلوم أو غيرها .

٢ . المستفيدون من مصادر/مراكز التعلم : تلاميذ عاديون أو متفوقون أو متدنون التحصيل أو معوقون .

٣ . التركيز التربوي لخبرات وأنشطة مصادر/مراكز التعلم : إدراكية خاصة بالتذكر ، أو الفهم أو التطبيق أو التحليل / التفسير أو التقييم ، أو المهارات العاطفية والاجتماعية أو الحركية .

٤ . أنواع المواد والوسائل التربوية المكونة لمصادر/مراكز التعلم : بصرية أو سمعية أو آلية أو ثابتة غير آلية ، أو حقيقية بيئية أو مركبة .

٥ . نظام استعمال مصادر/مراكز التعلم من التلاميذ : الجداول والمواعيد الزمنية وقواعد الاستعمال داخل المراكز وخارجها .

٦ . القوى العاملة التربوية والمادارية لمصادر/مراكز التعلم .

٧ . التسهيلات المكونة لمصادر/مراكز التعلم .

٨ . الأساليب التدريسية وأساليب الاتصال السائدة .

٩ . أساليب الادارة والتنظيم للروتين والأنشطة اليومية .

١٠ . أساليب وإدوات تقييم المستخدمة في التعرف على فعاليتها .

ح . أنواع الأنشطة الإضافية المتوفرة :

يسود التربية المدرسية عادة أنواع مختلفة من الأنشطة الاضمية، بعضها ترفيهي في طبيعته والآخر تربوي منهجي.

وبينما تركز الأنشطة الترفيهية في الغالب على توجيه وضبط حياة الشبية باستهلاك وقت الفراغ لديها، فإن الأنشطة المنهجية تهدف عمداً إلى إغناء التربية المنهجية وتعميقها لدى التلاميذ، أو تنمية الهوايات أو لاهتمامات الفردية المرتبطة بتعلم المنهج.

يركز المختص عند مسحة لأنواع الأنشطة الاضمية المدرسية على ما يلي :

- ١ . نوع الأنشطة الاضمية المتوفرة مدرسياً .
- ٢ . أهداف الأنشطة الاضمية المتوفرة .
- ٣ . درجة تكراريتها يومياً أو أسبوعياً أو شهرياً .
- ٤ . التسهيلات المدرسية المتوفرة لها .
- ٥ . أنواع التلاميذ المشتركين عادة بها .
- ٦ . القوى البشرية المدرسية المشتركة عادة بتنفيذها .
- ٧ . تركيزها السلوكي - تربوي أو إداري أو هوايات خاصة بالتلاميذ .
- ٨ . المواد والوسائل والأجهزة التعليمية المستخدمة في تنفيذها .
- ٩ . أساليب التدريس والتوجيه المستخدمة في تنفيذها .
- ١٠ . أساليب التقييم ومجالاتها وأدواتها المستخدمة في تحديد مردودها .

ط . المواد والوسائل التعليمية :

تعتبر المواد والوسائل التعليمية من العوامل الهامة للتربية المنهجية والاساسية التي يلتفت اليها المختصون عادة عند بنائهم للمنهج وتنفيذها في التربية المدرسية .

يأخذ المختص في الاعتبار عند مسحة للمواد والوسائل التعليمية اجوانب التالية (٩) :

- ١ : أنواعها - مرئية، سمعية، سمعية/مرئية، ثابتة غير آلية، ثابتة آلية، بيئية حقيقية، أو مركبة .

- ٢ . أنواع المحتوى الذي تجسده .
- ٣ . ارتباطها بالمنهج .
- ٤ . ملاءمتها اللغوية والادراكية للتلاميذ .
- ٥ . جودة خصائصها الفنية من تصميم وصناعة وجدة ووضوح وصوت ومقروئية ولون .
- ٦ . أعدادها المتوفرة في المدارس المعنية .

ي . العبء / الجدول التدريسي الأسبوعي

يجسد العبء التدريسي الأسبوعي عند سوء أو عدم موضوعية تخطيطه واستعماله عبئاً لا يُحتمل نفسياً وعملياً على الجهات المعنية بتدريس المنهج والمساعدة في تنفيذه، الأمر الذي يستلزم من مراكز السلطة الإدارية المسؤولية دائماً وعياً وموضوعية كاملة عند تناولها لهذه الظاهرة .
يعالج المختص عند مسحه للعبء / الجدول التدريسي الأسبوعي لمنهجي المنهج مدرسياً كالمعلمين والمختصين الفنيين بالمواد والوسائل والتسهيلات التربوية، الجوانب التالية :

- ١ . عدد ساعات العمل اليومية / الأسبوعية الرسمية بالمدرسة .
- ٢ . عدد الساعات / الحصص التي يشهدها المعلم والمختص .
- ٣ . تركيز العبء التدريسي : تربوي ، إداري ، متنوع ، آخر .
- ٤ . الطول الزمني لفترة العمل الواحدة كالحصة أو المحاضرة أو الدوام اليومي ، كما هو الحال مع المكتبة المدرسية أو الاشراف النفسي / الاجتماعي .
- ٥ . توزيع العبء التدريسي على أيام العمل الأسبوعية .
- ٦ . موقع ساعات العمل اليومية من اليوم - أوله . وسطه ، آخره ، أم أين تتكثف في مجملها .
- ٧ . التخصص الرئيسي (والفرعي) للمعلم أو المختص .

ك . نسبة المعلمين لتلاميذ المنهج :

تعد نسبة المعلمين لتلاميذ المنهج من العوامل الهامة التي يتوجب الالتفات

اليها عند تنقيذه في التربية المدرسية. وعلى العموم، كلما قربت هذه النسبة من واحد صحيح، كلما دلّ على تفريد التربية المنهجية، وبالتالي يمكن التغلب على صعوباتها التربوية والادارية والنفسية، لكون كل تلميذ في هذه الحالة يقابله معلم يهتم به ويرعى شؤونه وحاجاته المتنوعة (الأمر الذي يندر حدوثه بوجه عام في الأحوال العادية للتربية الرسمية بمختلف بقاعها).

ويتحكم في نسبة المعلمين للتلاميذ ماهية المنهج ومتطلبات تعلمه: ففي المناهج الفردية تكون النسبة عالية، وفي مناهج المجموعات الصغيرة تنخفض قليلاً، أما في المناهج الجماعية فتتلى هذه النسبة لتصل في حدها إلى ١٪، أي يتوفر لكل مائة تلميذ معلم واحد مثلاً.

وفي كل الأحوال، يتوجب من مخصص المسح أن ينظر بالاضافة الى النسبة الملاحظة للمعلمين والتلاميذ، الى نسبة أخرى نظيرة ولكنها أكثر أهمية وحسماً للتربية المنهجية وهي نسبة المعلمين المؤهلين لتدريس المنهج للتلاميذ المعنيين بذلك. لا يـهـلـل لـو تـوفـر في الأحوال المتطرفة معلم واحد مؤهل فعلاً بهذا الخصوص لـمـائـة تـلـمـيـذ، يـكـون أفضـل تربوياً وأكثر انتاجية من تـوفـر عـشـرـين معلم أو أكثر غير أكفاء لنفس العدد من التلاميذ.

١٢٦
الباب الثاني : مهارات تنموية :
الفصل السادس : التغذية الراجعة بأسلوب تحليل التفاعل
اللفظي :

يلاحظ أن تقويم التدريس يختلف تبعاً لاتجاهات المقوم ، وتكاد

تتحصر وجهات النظر من حيث تقويم التدريس فيما يأتي

١- اعتبار نتائج التعليم مؤشراً يدل على كفاءة المدرس ، فإذا كان

تحصيل التلاميذ طيباً، فإن ذلك يدل على جودة عملية التدريس وكفاءة

المدرسين ، وتحلل الاختبارات التحصيلية مركز الصدرة كـ أدوات

للتقويم ، عند أصحاب هذا الاتجاه .

ومن عيوب هذا الاتجاه أنه يعتبر تحصيل التلاميذ مؤشراً صادقاً

لكفاءة المدرس في حين تحصيل التلاميذ يتأثر بعوامل أخرى غير المدرس،

كالوسط الاجتماعي ، والثقافي الذي يعيش فيه التلميذ ، واتجاهات الوالدين

وخصائص التلميذ نفسه : مدى ذكائه ، وإحساسه بذاته ، ولا بد من

حساب دقيق لأثر كل عامل على حدة ، حتى يمكن الوقوف على الوزن

الحقيقي لدور المدرس في تحصيل التلميذ ، ومن ثم فقد يكون من

الخطأ أن نقيم التدريس بمدى تحصيل التلاميذ فقط .

٢- اعتبار خصائص المدرس معياراً للكفاءة التدريسية ،

كانت هذه الخصائص شخصية أو ثقافية أو مهنية ، ومن ثم يُغفل التفاعل

الترىوى بالبحث عن تلك الصفات أو الخصائص التى ينبغى أن تتوافر فى

الدرس؛ حتى يكون تدريسه ^{تدريسا} جيدا .

فاعتقد بعضهم أن المظهر الخارجى، والذكاء، وتقدير النجاح فى مادة

التخصص، والمستوى الاجتماعى، ودرجة ترتيب الصوت وغيرها من خصائص

التدريس هى التى تجعل تدريسه جيدا، ومن ثم ظهرت قوائم ضابط

كثيرة مليئة بهذه الصفات، واستخدمت كبطاقات للملاحظة ومما

زال بعضها يستخدم إلى الآن .

ومن ^{من} هذا الاتجاه فى تفهم التدريس أنه لا يعنى على عمق وتفكير

العملية ^{الدرسية}، كما إن أدائه غير موضوعية بما يسجله المقوم هو

مجرد انطباعات وتفسيرات لمواقف قيل أن تتم ملاحظاتها، وإدراك دلالتها،

كما إن عدد التفسيرات وترتيبها، ووزن كل منها، يختلف من مقوم إلى آخر،

مما ينفى عن الأداة صفى الموضوعية والثبات .

٣- اعتبار مدى التفاعل اللفظى بين المدرس والتلاميذ مؤشرا صادقا

لدى كفاءة ^{التدريس} : استقرا لهذا الاتجاه يبدو لنا أنه

اتجاه موضوعى، وجبذا لو تم تطبيقه فى مصر، إذ أنه يمكن أن يقضى

على كثير من حليات التعليم المتعلقة باستراتيجيات التدريس بصفة خاصة

حيث أن تفهم التدريس في أغلب مدارسنا حتى اليوم ما يزال معتدلاً على
التأريخ غير العملية . الإرتجالية ، ونفى الأبحاث العلمية .
الشروع في تطبيقه أنه لا يتعلق بتفهم العادة التي يقدّمها المدرس
للتلاميذ ، فعمل هذا هو دور الاختبارات التحصيلية الموضوعية .
الموضوعة بمرافعات علمية ، لتحديد مدى التمكن جنباً إلى جنب مع الممارسة
مع تفهم التدريس بالفاعل اللفظي كطريقة موضوعية .

وفيما يلي عرض موجز لذلك الاتجاه الحديث في تحديد مدى كفاءة المدرس
باستخدام أسلوب تحليل التفاعل اللفظي .

فما التفاعل اللفظي ؟ وكيف يمكن أن نحدد مدى كفاءة أي مدرس كما
وكيف ؟ وإلى أي مدى يمكن أن يتطور باستخدام هذا الأسلوب اللفظي ؟
ذلك ما سنحاول أن نجيب عنه بإيجاز من خلال التعرف بالتفصيل
اللفظي ، وكيفية تحليله .

مفهوم التفاعل اللفظي ، وكيفية تحليله :

التفاعل اللفظي هو نظام يحايل توجيه وتعديل السلوك بالتفذية
الراجعة ، وقد أثبتت بعض الدراسات العلمية أهمية في هذا المجال .

ويمكن تحديد ماهية التفاعل اللفظي، وكيفية تحليله في خطوات هي :

الوصف والتصنيف ، والرصد والإحصاء ، والتفسير .

أ- الوصف والتصنيف :

يقوم التفاعل اللفظي كنظام للتنفيذ الراجعة على تقييم الكلام إلى

قسمين رئيسيين هما : الكلام المباشر ، والكلام غير المباشر .

فيكون الكلام مباشراً إذا منح الحد الأدنى من الاستجابة ، ويكون

الكلام غير مباشر إذا منح الحد الأعلى من الاستجابة ، وتتضمن السلوك

الكلي أو التفاعل الكلي تبعاً لنظام " فلاندرز Ned.A.Flanders

الأقسام الآتية : -

أ- كلام المدرس .

ب- كلام الطالب .

ج- الصمت أو الاضطراب . ويمكن توضيح الأقسام السابقة في الشكل رقم (٥).

ونظراً لأنه قد توجد بعض المشكلات التي تكتنف عملية تصنيف الحديث

بين المدرس والتلميذ في تدريس بعض موضوعات التعبير القوي ، فنبين

بعض عدد من الأحكام والقواعد الأساسية التي تنظم هذا التصنيف .

المشارك	محددات سلوك اللفظي
اللفظ	<p>١- تقييد التفسير : يشمل هذا القسم عدم مقاطعة التلميذ في ... وعدم التهديد .</p> <p>٢- التنازل والتسوية : يشمل كلمات أو عبارات تدل على التنازل من : جيد ، حسن ، صحيح ، ممتاز ، أو تدل على التسوية من : أكرم ، نابغ .</p> <p>ما تفوق ، أعجبني ، ما قمت به من عمل ، إبداعات أو هبة تودى إلى استمرار التلميذ في الحديث .</p> <p>٣- تقبل الأفكار : يشمل هذا القسم تقبل الأفكار التلميذ بتوضيح أو تلخيص ما فهم من كلام للتلميذ .</p> <p>٤- توجيه الأسئلة : يشمل هذا القسم الأسئلة التي يوجهها المدرس إلى التلميذ بهدف أن يجيب عليها ، ولا تحتسب الأسئلة الأخرى و الانتقادية .</p>
الدرس الثاني	<p>٥- الفهم والتفهم : يشمل هذا القسم تقديم المعلومات أو الحقائق أو الآراء التي تعبر عن فكرة خاصة من الدرس .</p> <p>٦- إعطاء التوجيهات : يشمل توجيهات أو أوامر ، أو تعليمات يتوقع أن يطيعها التلميذ ، أو يذعن لها .</p> <p>٧- التند وتبريرات السلطة : يشمل هذا القسم كلمات أو عبارات يقصد بها تحريض سلوك التلميذ من سلوك غير مقبول أو تقرير الأسباب التي من أجلها يفعل المدرس ما يفعل .</p>
علام التلميذ	<p>٨- الاستجابة للمدرس : يشمل هذا القسم ما يصدر عن التلميذ ريد و بوضوح أنه نتيجة لطلب المدرس أو نتيجة لمواظبة جهة المدرس ليس التلميذ .</p> <p>٩- تحدث التلميذ بمبادرة منه : يشمل هذا القسم حديث التلميذ بمبادرة منه بدون أن يطلب منه المدرس ذلك ، أي حديث يدرس أو يكون نتيجة لتوجيه أو حوافز من المدرس .</p>
السلوك	<p>١٠- التسلط والاضطراب : يشمل هذا القسم فترات التداخل أو الاضطراب السلبي في سلوك اللفظي من تداخل كلام التلميذ في كلام المدرس حيث يمكن التمييز بينهما . ويشمل هذا القسم أيضا لحظات التسلط .</p> <p>١١- تتضمن هذه الأرقام أي تباين وكن رقم منها يدل على النوع فقط . يوضح تباين بعض وحدات العمل ، وكتابة هذه الأرقام خلال الملاحظة غير تمييز بين وحدات اتصال ، بعد الملاحظة عليها .</p>

أ - إذا حدث لبس في انتفاء عبارة ما بين قسمين أو أكثر فاختر دائماً القسم الأول بعد رقم من القسم (٥) باستثناء حالة واحدة وهي أنه عندما يكون القسم (٢) طرفاً أو واحداً من القسمين اللذين حدث اللبس بينهما ، فلا تختار أبداً القسم (٢) ما دام هناك اختيار آخر ، والسبب في ذلك هو أنه كلما امتدحت عن المركز - والمتمثل في القسم (٥) - أصبح حدوث التكرار أقل .

فمثلاً إذا حدث لبس في تصنيف عبارة بين القسمين (٢) ، (٣) فينبغي اختيار قسم (٢) ، أما إذا حدث اللبس بين القسم (٥) والقسم (٧) فينبغي اختيار القسم (٧) .

ب - يسجل رقم قسم واحد لكل فترة زمنية محددة ، ومدتها ثلاث سنوات إلا إذا غير المدرس القسم خلال الفترة المذكورة وإذا انتقل المدرس من قسم إلى آخر أو حدث أكثر من قسم واحد خلال مدة ثلاث سنوات فعندئذ يجب تسجيل كل الأقسام المستعملة في تلك الفترات المحددة .

ج - عندما يكرر المدرس فكرة التلميذ ، فتسجل ضمن القسم (٣) قبول الأفكار .

د - إذا حدثت كلمات مثل نعم ، طيب ، ممتاز ، آه ، إلخ يمين

تكرارات قسم (١) فتسجل ضمن قسم (٢) التشجيع، وتعتبر هذه
الكلمات بمثابة تشجيع للطلاب، وإذا انا بالاستمرار في الحديث،
لذا تصنف في قسم (٢) التشجيع.

٢- الرصد والاحصاء :

في ضوء أقسام التفاعل اللفظي وقواعد السابق بيانها، يتم رصد
واحصاء جميع الجمل والعبارات التي تكون منها التفاعل اللفظي لكلام المدرس
والتلميذ وفقا لـ الجدول التالي للتفاعل اللفظي الكائنة :
١- يفضل أن تسجل الحصة الدراسية على شريط من أمثلة الكائنة :
هــ ينتم تصنيف جميع الجمل والعبارات التي تم تسجيلها على شريط كائنة،
وفقا لأقسام التفاعل اللفظي، على أن تكتب هذه الأرقام بشكل متسلسل
وعامودى ويوضح المثال الآتى كيفية تصنيف بعض الجمل والعبارات فى
مجال التدريس، فإذا قال المدرس "رجاء" ياطلبوا كتبكم
على الصفحة الخامسة فتصنف هذه العبارة في قسم (٦) إعطاء التوجيهات
ثم يتمها قسم (٦) وهو الصمت أو الاضطراب أثناء محاولة الطلاب
البحث عن الصفحة الخامسة، فإذا قال المدرس، يا محمد نحن

نحن الآن في انتظارك لم لا تفتح كتابك على الصفحة الخامسة ؟
 فتصف هذه العبارة في قسم (٣) "الانتقادات" وقسم (١) "إعطاء
 التوجيهات" فإذا قال المدرس "أعرف الآن بأن بعضنا كانت
 لديه بعض الصعوبات والقلق حول دراسة هذا الفصل أمس ، وأعتقد
 بأننا سنجدها اليوم أكثر إثارة ومتعة ، فتصف هذه العبارة
 بكتابة اثنين من قسم (١) "تقبل الشاعر" فإذا قال المدرس
 "هل يتذكر أحد حكمكم الآن الذي ناقشناه أمس ؟ ، فيكتب
 الصف قسم (١) " طرح الأسئلة " ، فإذا أجاب طالب بقوله :
 فكرت في هذا الموضوع ، ويبدو لي أن السبب وراء مشكلة عدم
 معرفتنا لواقع بعض شعوب العالم هو أنه ليس لدينا الفرصة
 الحقيقية لتعلم وفهم طريقة الناس الذين يعيشون هناك ، فتصف
 هذه العبارة بكتابة ثلاثة في قسم (١) "تحدث الطالب بعبارة" ،
 فإذا رد المدرس على الطالب بقوله " جيد يا محمد ، أنا مسرور
 من اقتراحك هذا ، والآن دعني أرى إن كنت فاهما لفكرتك ، اقترح
 بأنه لو عرفنا طبيعة الناس في العالم بصورة أحسن ، لأمكننا التعامل
 معهم اليوم بطريقة أفضل " فتصف هذه العبارة بالتسلسل

الاتى : قسم (١) " التشجيع " ثم اثنان فى قسم (٢) " تقبل الافكار " .

وجب أن تكتب السلسلة العددية للمثال السابق بشكل متسلسل

وعامدى على النحو المبين فى الشكل (١) ، وتبين أنه أن كل

زوج من الأرقام متداخل مع الزوج الذى قبله .

شكل رقم (٦) كتابة السلسلة العددية

الزوج الأول	١٠	وكل رقم يستعمل مرتين ماعدا الرقم
الزوج الثانى	١٠	الأول والاخير مسجل رقم (١٠) فى
الزوج الثالث	٧	بداية ونهاية السلسلة العددية
الزوج الرابع	٦	وذلك مبين على فرضية مفادها هو
الزوج الخامس	١	أن كل تسجيل يبدأ وينتهى بالصحة
الزوج السادس	١	جـ - تفرغ السلسلة العددية فى جدول
الزوج السابع	١	مؤلف من عشرة أعمدة وعشرة صفوف
الزوج الثامن	١	وهذا يسمى بالمصفوفة على النحو
	١	المبين فى
	١	الجدول رقم (٥) الاتى :
	٢	ولتخديد خلية ما فى الجدول ، ينبغي
	٣	الرجوع إلى الأرقام المجدولة على
	٣	شكل أنماج ، فيشير الرقم الأول من الزوج
	٢	إلى الصف ، ويشير الرقم الثانى إلى

الزوج إلى المهر ، ولذلك يمكن تسجيل الزوج الأول (١٠-٦١)
 بموجب شريطة واحدة في الغلبة التي يلتقي فيها صف (١٠) — مع
 مهر (٦) في الجدول ، يمكن تسجيل الزوج الثاني (٦-١٠)
 بموجب شريطة واحدة في الغلبة التي يلتقي فيها صف (٦) — مع
 مهر (١٠) وهكذا .

... ويجب التأكد من دقة جدولة المصفوفة . حيث إن عدد حدود المصفوفة الأصلية من الأرقام أكثر برقم واحد من العدد الإجمالي للشرطات في الجدول، (عدد الحدود - ١)، ومعنى (ن - ١) نفس المثال السابق حاصلنا على (١٥) خمسة عشر رقما من تسجيل الجمل والعبارات الأصلية، وكان العدد الإجمالي للشرطات في المصفوفة هو (١٤) أربع عشرة شرطة على النحو المبين فيما يلي :

٣- التفسير :

بناءً على ما تحويه المصفوفة من أرقام يمكن تفسير كم وكيف الجمل والعبارات التي استعملت في التدريس من خلال ما يأتي:

أ- يمكن تحديد أسلوب المعلم المستخدم في التدريس سواء كان مباشراً، أو غير مباشر من المعادلة :

نسبة الكلام غير المباشر إلى الكلام المباشر =

$$\frac{\text{مجموع التكرارات الكلية للأقسام (١ - ٤)}}{\text{مجموع التكرارات الكلية للأقسام (١ - ٧)}}$$

ب- يمكن تحديد مدى تركيز المعلم تدريجياً أو تعقيد حرية التلميذ في أثناء التدريس بإيجاد النسبة المعدلة .

Revised I/D Ratio

وهي - مجموع التكرارات الكلية للأقسام ٢٠١ ٣٠
مجموع التكرارات الكلية للأقسام ٢٠١ ٣٠ ٧٠٦٠٣٠

ج - يمكن إيجاد نسبة كل قسم التابعة إلى كل قسم الدرس ، وهي :

مجموع التكرارات الكلية للقسامين (١٠٨)
مجموع التكرارات الكلية للأقسام (١ - ٧)

د - يمكن تحديد مدى استجابة التلميذ للدرس بفحص الصفيين (٨ و ١)

وتقاطعهما مع الاعددة من (١ - ٧) ، وفي ضوء ذلك يمكن

تحديد كم وكيف ، كل جانب من جوانب التفاعل اللفظي .

الفصل السابع: المهارات الواجب تنميتها في اللغة العربية أو في أحد فروعها

مقدمة:

لا زال كثير من معلمى القراءة فى المدرسة الابتدائية يعتبرون أن الهدف الأساسى من تعليم القراءة هو: تنمية المهارات الضرورية لاستخدامها فى فنون اللغة الأخرى. وفى الواقع، ليس هذا هو الهدف الأساسى من تعميم القراءة، لأننا لا نعلم التلاميذ القراءة؛ لأنها تزود الفنون اللغوية بالقوة ولأصالة، بل إن هناك أهدافاً أخرى لتعليم القراءة، من أهمها ما ورد فى كتاب «تدريس اللغة العربية بالمرحلة الابتدائية» على النحو التالى:

* نمو المهارات الأساسية للقراءة، مثل:

١- التعرف على الكلمات.

٢- التأكد من معانى الكلمات.

٣- فهم وتفسير المواد المقروءة.

٤- إدراك العلاقات بين الكلمات والجمل والفقرات.

٥- القراءة فى صمت، بما يحقق الاقتصاد فى الجهد والوقت.

٦- القراءة جهرًا فى صحة وسلامة.

٧- استخدام الكتب ومصادر المعلومات الأخرى استخدامًا جيدًا.

* تهيئة الفرصة للتلميذ، كي يكتسب خبرات غنية من خلال الاستمرار فى القراءة. ولا شك أن المدرسة الابتدائية - عن طريق القراءة - تستطيع تزويد التلميذ بالكثير من الخبرات المتدرجة والمرتبطة بحياته.

* الاستمتاع بالقراءة والإقبال عليها بشغف من جانب التلميذ، ويتمثل ذلك في الاختيار الجيد للمواد التي يمكن أن يقرأها التلميذ.

* تنمية الميول القرائية لدى التلميذ: حيث تُعتبر الميول القرائية من أهم العوامل في تقدم التلميذ في القراءة، وفي اكتساب مهاراتها. . . ويفيد التعرف على ميول التلاميذ القرائية في تنمية المهارات القرائية لديهم.

* اكتساب التلميذ حصيلة لغوية نامية من: المفردات، والتراكيب، والعبارات، والأساليب، والمعاني، والأفكار.

* تدريب التلميذ على أن يستفيد بما قرأه في حياته الدراسية، ثم حياته العملية، وفي أموره الخاصة.

وينبغي على المعلم أن يتذكر دائماً أن أهداف القراءة تتركز حول تنمية شخصية التلميذ في أطوار حياته المختلفة، بهدف توسيع دائرة معارفه، وإثراء خبراته، وتنشيط خياله، وتنمية ذوقه، وإثراء مفرداته اللغوية، كما تهدف القراءة إلى أن تجعل التلميذ أكثر فهماً لنفسه وللآخرين. . . ولا يستطيع التلميذ أن يصل إلى هذه الغايات، إذا لم يكن واضحاً في ذهن المعلم أن هناك هدفين أساسيين:

الهدف الأول :

أن يغرس المعلم في نفس التلميذ الرغبة المستمرة في القراءة المقيدة.

الهدف الثاني :

أن يعمل المعلم على تزويد التلميذ بالمهارات والقدرات التي نجعله قارئاً جيداً.

وكثير من معلمى القراءة لا يدركون أهمية هذين الهدفين، لذا. . . فإنهم لا يركزون على ترغيب التلميذ، أو إثارة اهتمامه نحو القراءة، ويكاد ينحصر

نشاط المعلمين في تعليم القراءة في: ضبط الحروف، والتلقين، والتدعيم على القراءة الجهرية... وهذه أمور تجعل التلميذ غير متحمس للقراءات الصعبة. ومن هنا يقتضى على المعلم إيجاد نوع من الاتجاه عند التلميذ نحو تحديد أهداف من قراءاته... فمن المهم للتلميذ أن يسأل نفسه عندما يقرأ لماذا أقرأ هذا الموضوع؟ وما الفائدة من وراء قراءته؟ والإجابة عن هذا السؤال تحدد الهدف الذى يريده التلميذ من قراءاته.

إن نمو المهارات الأساسية في القراءة يجب أن يكون نمواً صحيحاً وحقيقياً، وليس من المهم أن يكون هذا النمو سريعاً، لأن السرعة في النمو ليست دليلاً على النجاح في تعليم القراءة. وربما كانت السرعة - التى يسعى إليها كثير من المعلمين - عائقاً أمام التلميذ يحول بينه وبين تعلم القراءة. وكثيراً ما نجد أن التلميذ الذى يبدأ في تعلم القراءة، غير معتمد على أصول صحيحة، لا يستطيع أن يكون قارئاً جيداً في المستقبل، وفي هذه الحالة يحتاج هذا التلميذ إلى عناية كبيرة لإصلاح المهارات الخاطئة التى اكتسبها أثناء تعلمه القراءة، وإلى مساعدته بحكمة ولباقة، حتى يرغب في القراءة ويميل إليها ويصبح شغوفاً بها.

وهناك أهداف عديدة يجب أن يبلغها التلميذ، حتى يكتسب المهارات الأساسية في القراءة، ويصبح قارئاً جيداً، ومن هذه الأهداف ما يلي:

- ١- القدرة على تفسير الرموز المكتوبة إلى معانٍ.
- ٢- القدرة على القراءة مع الفهم.
- ٣- القدرة على تمييز أشكال الكلمات، ومعرفة عدد مقاطعها.
- ٤- القدرة على ربط الرموز بمعانيها ومفاهيمها.
- ٥- القدرة على تحليل الكلمة إلى مقاطع وأصوات.
- ٦- القدرة على جمع الكلمات وتسلسلها، لكي تكون وحدة فكرية.

٧- القدرة على إدراك العادات القرائية التي تمكّنه من قراءة نماذج ذات موضوعات متنوعة.

واكتساب التلميذ للمهارات الأساسية للقراءة، بمهد له السبيل لكي يستوعب ما يقرأ، ويفهم ما يقرأ فهماً سليماً، يكون له الأثر الإيجابي في تنمية شخصيته وصقلها؛ لأنه يقرأ ويدرك ما يقرأ، ويصل - من خلال قراءاته السليمة - إلى الأفكار التي يريد الكاتب أن ينقلها إليه.



مهارات القراءة

من خلال الأهداف المعرفية التي تتضمن قدرات ومهارات يجب أن يكتسبها التلميذ من تعلّمه للقراءة في المدرسة الابتدائية... من خلال هذه الأهداف المعرفية يستطيع التلميذ أن يكتسب عدة قدرات، ومهارات. ويجدر بنا أن نشير أولاً إلى القدرات التي من أهمها ما يلي:

أولاً : قدرات القراءة :

١ - القدرة على القراءة السريعة : وأساسها اتساع المدى البصري، الذي يؤدي إلى إدراك مجموعة من الكلمات في الوقفة الواحدة للعين، وبالتالي إلى سرعة القراءة. ولها يساعد على اتساع المدى البصري، أن تكون الكلمات مألوقة لدى التلميذ، لأن ذلك يساعد العين على تمييز قدر لا بأس به من المادة المكتوبة في وقفة واحدة دون أن تحدث حركات رجعية تسبب البطء في القراءة. وهذا المدى البصري يمكن زيادته لدى التلميذ، بتدريبه على إدراك مجموعة من الكلمات... تبدأ قليلة، ثم تزداد بالتدريج.

٢ - القدرة على القراءة الصامتة : وأساسها تمييز المادة المكتوبة في صمت، لا يتخلله تحريك الشفتين، أو النطق بالكلمات، وقد أثبتت أبحاث عديدة في هذا المجال، وكذلك اختبارات القراءة الصامتة، أن ضيق مدى الإدراك يرجع إلى أن التلميذ يقرأ قراءة جهرية، أو ينطق بالكلمات أثناء القراءة الصامتة.

٣ - القدرة على فهم المادة المقروءة: وتشتمل هذه القدرة على عدة قدرات، ينبغي أن يكتسبها التلميذ، وهي كالتالي:

أ - القدرة على معرفة الأفكار الرئيسية للقطعة: حتى يستطيع استيعاب الفكرة العامة للمادة المقروءة.

ب - القدرة على فهم معاني الكلمات: فكثيراً ما يكون ضعف التلميذ في اللغة عاملاً من عوامل ضعفه في القراءة؛ ومن ثم يكون عاملاً من عوامل فشله في الاستفادة من الكتاب المدرسي؛ لأن الضعف في اللغة، والعجز عن استعمال كلماتها، ويقتصر الثروة اللغوية.. كل ذلك يؤدي إلى ضعف القراءة، وعدم فهم المعاني التي تؤديها هذه الالفاظ وحدها، أو في الجمل التي تدخل في تركيبها.

ج - القدرة على تنظيم عناصر المادة المقروءة: فمن أهم ما يساعد التلميذ على أن يستفيد مما يقرأ: تنمية قدرته على تنظيم المادة التي يقرأها، وترتيب عناصرها، والربط بينها، وإدراك العلاقة بين أجزائها، وتقدير الأهمية النسبية لكل جزء منها.

د - القدرة على معرفة الأفكار التفصيلية للقطعة: وبخاصة إذا كانت المادة المقروءة مطلوب استظهارها، والوقوف على دقائقها. وينطبق هذا على كثير من محتويات الكتاب المدرسي الخاصة بتحصيل المعلومات.

هـ - القدرة على القراءة لحل المشكلات: ويقصد بالمشكلة: كل ما يقابل التلميذ من مواقف تحتاج إلى تفكير يوصله إلى معرفة أصولها، أو نتائجها، أو الوصول إلى حل لها، سواء أكانت تلك المواقف الحسية، أم معنوية.. متصلة بحياته خارج المدرسة، أم داخلها.

و - القدرة على تذكر المادة المقروءة: وتتضمن هذه القدرة عناصر مهمة، منها: احتفاظ التلميذ في ذاكرته بما يصادفه من مشكلات أو آراء أو موضوعات مرتبطة بالمناهج الدراسية، ومنها أيضاً قدرة التلميذ على إدراك العلاقة بين الآراء التي يقرأها، سواء أكانت في كتاب واحد، أم في أكثر من كتاب، ومنها كذلك قدرته على الاحتفاظ بالأفكار الأساسية في موضوع ما، واستبعاد الأفكار التي لا تتصل به اتصالاً وثيقاً.

٦ - القدرة على القراءة الدقيقة وتنفيذ التعليمات: وتتمثل هذه القدرة في القراءة الدقيقة، التي لا تكتفى بالنظرة العابرة، أو الإلمام بالفكرة (إجمالية، وهي ضرورية للتلميذ في الحياة، حتى يستطيع تكوين رأى معين في موضوع ما، أو إصدار حكم على مشكلة من المشاكل، أو تحقيق قول أو رأى أو فكرة، أو الوصول في موضوع ما إلى رأى معين.

٧ - القدرة على التصفح: وتتضمن قدرة التلميذ على الإلمام السريع بنقاط الموضوع، وربط بعضها ببعض، وتذكرها. وهذه القدرة تعتبر أساسية لدى التلميذ لاستخدامها في المواقف التي تتطلب منه أن يستخرج من الكتاب أكبر قدر من المعلومات في أقل وقت.

* * *

ثانياً : مهارات القراءة :

يستطيع التلميذ من الصف الأول الابتدائي حتى الصف الثالث الابتدائي، اكتساب مهارات القراءة في سهولة ودون إرهاق، إذا كان مهياً من الناحية العقلية والناحية الجسمية. وفيما يلي أهم المهارات التي يستطيع أن يكتسبها التلميذ خلال الثلاث سنوات الأولى من المدرسة الابتدائية:

١ - مهارات القراءة للسنة الأولى الابتدائية:

في نهاية السنة الأولى الابتدائية، يجب أن تتكون لدى التلميذ المهارات التالية:

- أ- الإلمام بجميع حروف الهجاء، وأشكالها.
- ب- الربط بين الكلمة والصورة، والتعرف على الكلمات الجديدة بالصور.
- ج- التمييز الصوتي بين نطق الحروف، والتمييز البصري بين أشكال الحروف.
- د- أن يقرأ التلميذ من الكلمات التي يعرفها جُملاً مكونة من: كلمتين، أو ثلاث، أو أربع كلمات.
- هـ- أن يعرف التلميذ الحركات القصيرة: (الفتحة، والضمة، والكسرة، والسكون). . . والحركات الطويلة، (المد بالالف، والمد بالواو، والمد بالياء). وكذلك إخراج الحروف من مخارجها.

و- أن يعرف التلميذ قراءة الكتاب المقرر في إتقان.

ي- أن يستطيع - حتى نهاية السنة الأولى الابتدائية - قراءة ما لا يقل عن ٣٠٠ (ثلاثمائة) كلمة من الكلمات التي في محيطه، وبيئته، والتي تُعبر عن واقعه ومشاهداته.

٢ - مهارات القراءة للسنة الثانية الابتدائية :

في نهاية السنة الثانية الابتدائية، يجب أن يكون لدى التلميذ المهارات التالية :

أ- أن يعرف التلميذ الحركات: الممدودة والمشددة والتنوين، واللام الشمسية واللام القمرية، والمفرد والمثنى والجمع، والتذكير والتأنيث.

ب- أن يستطيع التلميذ قراءة جُمل من الكلمات التي يتعلمها.

ج- أن يعرف التلميذ قراءة الكتاب المقرر في دقة وإتقان، وأن يكون متمكناً من استخدام كلمات هذا الكتاب في جُمل مفيدة.

د- أن يستطيع فهم معنى الكلمة التي يقرأها في جملتها.

هـ- أن يستطيع التحكم في قراءته الجهرية، بحيث يلتزم بعدم تكرار قراءة الكلمة أو الجملة، وعدم إضافة كلمة غير موجودة، وعدم حذف كلمة موجودة، وعدم إبدال كلمة بغيرها، وأن يكون سريعاً في القراءة.

و- أن يستطيع قراءة بعض قصص الاطفال القصيرة ذات الاسلوب السهل المبسط، وكذلك قراءة الكتب المصورة التي تناسب عمره وميوله.

ي- أن يستطيع - حتى نهاية السنة الثانية الابتدائية - قراءة قصة من قصص الاطفال في حدود (٥٠٠) خمسمائة كلمة، أو تزيد قليلاً.

٣ - مهارات القراءة للسنة الثالثة الابتدائية :

في نهاية السنة الثالثة الابتدائية، يجب أن تتكون لدى التلميذ المهارات التالية :

- أ- أن يقرأ التلميذ جملاً مكونة من ٦ أو ٧ كلمات، وأن يقرأ فقرة مكونة من عدد من الجمل السهلة القصيرة دون تعثر.
- ب- أن يتمكن من قراءة الكتاب المقرر بدقة واثقان، وأن يستعمل كلمات هذا الكتاب في جمل مفيدة.
- ج- أن يقرأ الجملة دفعة واحد، ويقرأ العنوان الرئيسى فى الصحف. وأن يفهم المعنى العام لما يقرأ.
- د- أن يقرأ قطعة معلومات بسيطة، وأن يستطيع قراءة قصة فى حدود (٧٠٠) سبعمائة كلمة.
- ن- أن يستطيع نطق التاء المفتوحة، والتاء المربوطة، وأن يستطيع أن يفرق فى النطق بين التاء والهاء للغائب، وإلحاق تاء التانيث بالفعل، وصيغ الأفعال فى المضارع والماضى والأمر، والأسماء الموصولة، والضمائر، وحروف الجر، وأسماء الإشارة، وأدوات الاستفهام.
- هـ- أن يستطيع التلميذ التعبير عن الأفكار فى تسلسل وتتابع، بحيث يكون تلقائياً فى التعبير.
- و- أن يستطيع سرد قصة قصيرة أو حادثة، والتعليق عليها، وإبداء الرأى فيها، إن استطاع ذلك.
- ى- أن يستطيع الاشتراك مع جماعة فى حوار أو مناقشة بسيطة، وأن يستطيع التعبير عن أفكاره من خلال الحوار أو المناقشة فى حرية.
- ويشير الدكتور حسن عبد الشافى إلى أن مهارات القراءة - مثل بقية المهارات الفنية المختلفة - فى حاجة إلى الاستمرار، حتى يمكن الوصول إلى مستويات أفضل وأكثر تقدماً.
- لذلك.. فإن حث التلاميذ على القراءة يضمن تدعيم هذه المهارات، ويحسن من الوقت نفسه - أهداف الإرشاد والتوجيه القرأنى.

ثالثاً : أساليب الفهم وتفسير المعانى

هناك أهداف عديدة يجب أن يبلغها التلميذ فى المدرسة الابتدائية، حتى يصبح قارئاً جيداً. ومن هذه الأهداف: القدرة على تفسير الرموز المكتوبة إلى معانٍ، والقدرة على القراءة مع الفهم، واكتساب المهارة التى تؤهل التلميذ لقراءة نماذج متنوعة.

ومن أهم الصفات التى يجب أن يتحلّى بها التلميذ، ليصبح قارئاً جيداً: أن تكون لديه القدرة والمهارة التى تُمكنه من إدراك الكلمات وفهم معناها. كما أنه يجب أن يكون قادراً على تمييز أشكال الكلمات، ومعرفة عدد مقاطعها، كىل هذا لى يستطيع قراءة ما يقع - لأول وهلة - تحت بصره من الكلمات الجديدة، وكذلك لى يستطيع أن يربط الرموز بمعانيها ومفاهيمها.

وينبغى على المعلم أن يعتنى عناية كبيرة بأساليب الفهم والاستيعاب، وتفسير معانى الكلمات، حيث ترتبط تلك الأساليب بمهارات القراءة لتلاميذ المدرس الابتدائية (من الصف الأول، حتى الصف الرابع الابتدائى)، كما يجب على المعلم ألا يسمح للتلاميذ بقراءة الكلمات أو الجمل أو الفقرات دون فهم معناها. ولا شك أن فهم واستيعاب ما يُقرأ، يتوقف على فهم معانى الكلمات وتفسيرها. وأحياناً فهم معانى الكلمات يستدعى تفسير بعض الجمل، لأن الجملة المعقدة - من حيث التركيب - يصعب على التلاميذ فهمها، حتى لو عرفوا معنى كل كلمة فيها. وعلى المعلم - بعد تفسير الكلمات والجمل - أن ينتقل إلى تفسير المعنى العام من الفقرة المقرؤة لأن التلميذ ولو فهم معانى

الكلمات والجمل، لا يستطيع أن يربط بين جميع هذه المعاني. ربما يلي
نورد أساليب الفهم، وتفسير المعاني:

أساليب الفهم، وتفسير المعاني

م	الأسلوب	الفهم وتفسير المعاني
١	بالمشاهدة	عرض الشيء نفسه، أو عرض صورته. مثل: الأسد المقترس، أو الحصان الأليف، أو الكرسي الذي يجلس عليه، أو الطبيب الذي يعالج المريض.
٢	بالمترادفات	كلمة تطابق كلمة أخرى في المعنى، مثل: السارق، واللص. النار، واللهب. الجريدة، والصحيفة. الشباك، والنافذة. الطفل، والوليد. الأسرة، والعائلة.
٣	بالأضداد	كلمة عكس كلمة أخرى في المعنى، مثل: الكريم × البخل الابيض × الأسود القريب × البعيد الذكى × الغنى البارد × الساخن
٤	بالتعريف	تحديد معنى الشيء بأوصافه، مثل: الشبل ابن الأسد. العش هو بيت الطائر. الفارس الذي يركب الحصان.

٢	الأسلوب	الفهم وتفسير المعاني
٥	بالاشتقاق، وأصل الكلمة، أو مصدرها.	الأرض: تحركت تعيش عليه. الخريف: فصل من فصول السنة تتساقط فيه أوراق الشجر. الجبان: إنسان غير شجاع، ويشعر بالخوف دائماً. القرود: حيوان كثير الحركة، ويحب التقليد.

المهارة

اللام الشمسية ، واللام القمرية

يطلب المعلم من التلميذ أن يضيف «أل» إلى كل كلمة من الكلمات أدنية، ثم يقرأها، وبعد ذلك يقوم التلميذ بتحديد ما: «شمسية»، أم «قمرية»، كما في اسودج الأول:

الكلمة	الكلمة بعد إضافة «أل»	قراءة الكلمة وتحديد ما	
		شمسية	قمرية
ورق	الورق		✓
صقر	الصقر	✓	
ريشة			
سيارة			
بيت			
قرد			
سكين			
يد			
سبورة			
شمال			
مطر			
حليب			
قارب			
سباحة			
بساط			

هؤلاء - هاتان - هذا - هذان - هذه

يضع التلميذ أمام كل جملة من الجمل الآتية ما يناسبها من أسماء الإشارة :

جندى شجاع.	.....
قطران صنبرتان.	.....
التلاميذ الأذكياء.	.....
السيارتان مسرعتان.	.....
سفينة كبيرة.	.....
التلميذان مجتهدان.	.....
السائق يقود السيارة.	.....
دجاجة بيضاء.	.....
أطباء بالمستشفى.	.....

* يستحدث المعلم جُملاً أخرى تشتمل على أسماء إشارة فى أولها، وجُملاً أخرى تشتمل على أسماء إشارة فى وسطها.

أين	متى	من	كيف	ماذا
كم	متى	بماذا	هل	ما

* يضع التلميذ أداة الاستفهام المناسبة أمام كل سؤال من الأسئلة الآتية :

صباحاً	تشرق الشمس ؟	.....
بالشجاعة	يتصف الجندي ؟	.....
والدي	قرأ الجريدة ؟	.....
أصفر	لون البرتقال ؟	.....
ثلاثون تلميذاً	عدد التلاميذ في الصف ؟	.....
بجوار المدرسة	يوجد منزلكم ؟	.....
لنقرأ	نذهب إلى المكتبة ؟	.....
في صحة جيدة	حال والدك ؟	.....
أحسنت	قال المعلم للتلاميذ ؟	.....
نعم	الهواء ضروري للإنسان ؟	.....

* الإجابات الموجودة داخل المستطيل على الفكر لمساعدة التلميذ على وضع أداة الاستفهام المناسبة أمام كل سؤال.

* يتحدث المعلم أسئلة أخرى ناقصة أدوات الاستفهام، ويحفز التلاميذ على وضع أسئلة على نسق الأسئلة السابقة.

مهارات التعبير :

ملاحظ أن طرق التدريس لها اختلافات فإنها تكاد تشترك في مهارات أساسية لتنمية التعبير التحريري وهي مهارات فهم واستخدام المفاهيم المتضمنة في موضوعات التعبير ، ويمكن إجمال هذه المهارات فيما يلي :

- ١ - مهارة فهم الكلمة والتعرف علي معناها .
- ٢ - مهارة فهم الأفكار الرئيسية .
- ٣ - مهارة الربط .
- ٤ - مهارة الاستنتاج .
- ٥ - مهارة بناء الكلمات والأفكار .
- ٦ - مهارة تركيب الكلمات والأفكار .
- ٧ - مهارة توظيف الكلمات والأفكار .
- ٨ - مهارة القواعد التحويلية .
- ٩ - مهارة المقارنة .
- ١٠ - مهارة التفسير .
- ١١ - مهارة التقويم .

وفيما يلي عرض لمهارات فهم واستخدام المفاهيم المتضمنة في موضوعات التعبير لدى تلاميذ الصف السادس من مرحلة التعليم الأساسي مع بيان المقصود بكل مهارة من المهارات وأهدافها وأنواع الدراسة وأوجه النشاط التي تستعمل لتنمية كل منها باستخدام الصور وأنواع الاختبارات التي تستعمل لقياس كل منها إفادة من الطرق السابقة في تنمية التعبير اللغوي .

أولا - مهارة فهم الكلمة والتعرف علي معناها :

يقصد بها قدرة تلاميذ عينة البحث علي معرفة بعض الرموز ، وإدراك المعاني التي توصلها في السياقات التي تظهر فيها في موضوعات التعبير المقررة عليهم .

- ١ - هدفها : تزويد التلاميذ بثروة من المفردات المتنوعة عن طريق جمع المعاني المختلفة لبعض الكلمات التي تتضمنها موضوعات التعبير .

٢ - أنواع الدراسة وأوجه النشاط التي تتمتع لتتلمذ هذه المهارة باستخدام الصور :

- أ - يكتب التلميذ الكلمة المناسبة من بين ثلاث كلمات أو أكثر لتدل علي مضمون الصورة .
- ب - يكمل جملة معينة بكلمة مناسبة ليهتفهم معني هذه الجملة المكتوبة تحت الصورة .
- ج - يكتب كلمة معناها جملة محددة مكتوبة تحت الصورة .
- د - يكتب كلمة عكسها جملة محددة مكتوبة تحت الصورة .
- هـ - يكتب مرادفات لمضمون الصورة في عدة كلمات .
- و - يكتب عكس مضمون الصورة في كلمة واحدة .
- ز - يكشف في المعجم أو القاموس عن معني كلمة محددة في جملة مكتوبة تحت الصورة .
- ح - يختار أنسب موقع لكلمة ما للتعبير عن معني جملة مكتوبة تحت الصورة .

٣ - أنواع الاختبارات التي تستعمل لقياس هذه القدرة (١٥ ، د٠٢ ، ٨٨) .

- أ - كتابة عكس معني كلمة أو جملة .
- ب - كتابة مرادفات لكلمات أو جمل .

ثانها - مهارة فهم الأفكار الرئيسية :

يقصد بها : قدرة افراد العيلة علي تحديد الجمل الرئيسية المكونة لموضوعات التعبير المقررة عليهم .

وينظر اللغويون إلي أن معني الجملة هو عبارة عن مجموع معاني المفردات فيها، وعلي الكاتب أن يظهر المعاني التي في أجزائها بحيث يربط بينها خط منظم يميزها عن غيرها من الجمل . (فالكلمات تتضمن معاني مختلفة وهذا يتطلب من الكاتب الفهم لها أن يقرر المعني المناسب لها ، والذي

يساير المضمون العام ، كما أن خواص صفات الجملة اللغوية تخدم المعاني التي بها وتخدم عملية امتصاص المعنى من الجملة ، وهذا ما يتناول علم المعاني واللغويات الحديث . (٧٠٠ ، ١٩٦٩ ، ٨٣) .

وفيما يلي هدفها وأنواع الدراسة وأوجه النشاط التي تستعمل لتنميتها باستخدام الصور - والاختبارات التي تستعمل لقياسها :

- ١ - هدفها : تدريب التلميذ علي تحديد الأفكار الرئيسية في موضوع التعبير .
- ٢ - أنواع الدراسة وأوجه النشاط التي تستعمل لتنمية هذه المهارة باستخدام الصور :
 - أ - يخط التلميذ خطأ تحت جملة ما ، يعتبرها الفكرة الرئيسية في فقرة مكتوبة تحت الصورة .
 - ب - يختار جملة من بين عدة جمل ، لتعبر عن مضمون الصورة .
 - ج - يكتب عنواناً مناسباً لمضمون الصورة .
 - د - يكتب في جملة مفيدة الأفكار الرئيسية المكونة لعنوان ما مكتوب تحت الصورة .
 - هـ - يكتب جملة مفيدة تكون ملخصاً لفقرة مكتوبة أسفل الصورة .
 - و - يلخص موضوعاً مكتوباً تحت عدة صور في ثلاث أو أربع جمل مفيدة .
 - ز - يكتب فقرة أو عدة فقرات من تعبيره الخاص ليغير عن مضمون صورة أو عدة صور .
- ٣ - أنواع الاختبارات التي تستعمل لقياس هذه القدرة :
 - أ - يخط التلميذ خطأ تحت الفكرة الرئيسية في فقرة ما .
 - ب - يختار جملة من بين عدة جمل ، يعتبرها الفكرة الرئيسية لفقرة ما ، أو عدة فقرات .
 - ج - يكتب جملة من تعبيره الخاص ، يعتبرها فكرة رئيسية لفقرة ما أو عدة فقرات كتبت له .

- د - يلخص موضوعاً بين يديه في ثلاث أو أربع جمل مفيدة .
- هـ - يكتب في ثلاث أو أربع جمل مفيدة الأفكار الرئيسية المكونة لموضوع ما بعد إعطائه العنوان فقط .
- و - يكتب سؤالاً تتضمن الفقرة الإجابة عنه .
- ز - يعطي التلميذ فقرة تحتوي جملة واحدة ليس لها علاقة بموضوع الفقرة ، وتشوه المعنى ، وتعتبر نكاشاً فيها ، ويطلب التلميذ أن يجد هذه الجملة ، ويشطب عليها . بعد أن يحدد جملة أخرى يعتبرها الفكرة الرئيسية للفقرة .

ثالثاً - مهارة الربط : (١٥ ، د ، ت ، ٩٩) . (١٩٥٦ ، ١٦١ - ١٦٤)

يقصد بها : قدرة أفراد العينة علي تحديد وترتيب بعض الأفكار المتصلة في موضوعات التعبير المقررة عليهم .

- ١ - أهدافها :
 - أ - القدرة علي ملاحظة العلاقات بين الفقرات .
 - ب - القدرة علي ترتيب الأفكار .
 - ج - القدرة علي عمل فهرس بالمراجع .
 - د - القدرة علي عمل خطة عامة لموضوع التعبير .
- ٢ - أنواع الدراسة وأوجه النشاط التي تستعمل لتنمية هذه المهارة :
 - أ - تدريبات تشتمل علي عدد من الكلمات ، يختار منها التلميذ الكلمة التي تكون أكثر شبيهاً ، أو أوثق صلة بصورة معينة ، أو مجموعة من الصور .
 - ب - تدريبات تشتمل علي عدد من العبارات ، يختار منها التلميذ العبارة التي تكون أكثر شبيهاً ، أو أوثق صلة بصورة معينة ، أو مجموعة من الصور .
 - ج - تدريبات فحواها أن يملأ التلميذ فراغات في فقرة ما مكتوبة تحت الصورة .

- د - تدريبات تشتمل علي عدد من الاسئلة، يختار التلميذ منها السؤال الذي يعتبر أحسن سؤال عن جواب معين تتضمنه الصورة .
- هـ - تدريبات تشتمل علي أسماء عدد من الكتب، يعين التلميذ من بينها الكتب التي يرجح أنها تتضمن معلومات عن الصورة .
- و - تدريبات تشتمل علي عدة جمل مكتوبة أسفل الصورة، ويرتب التلميذ تلك الجمل، لتكون فكرة متماسكة تعبر عنها الصورة .
- ز - تدريبات تشتمل علي أسماء عدة مصادر، يختار التلميذ من بينها المصادر التي يرجح أنها تتضمن أكثر المعلومات الموثوق بها عن الصورة .
- ح - عمل تخطيط عام لمجموعة من الصور يحدد فيه العنوان ، والموضوعات الرئيسية، والعناوين الفرعية، والموضوعات الفرعية .
- ٢ - أنواع الاختبارات التي تستعمل لقياس هذه المهارة :
- أ - يمكن أن تستعمل التدريبات السابقة لقياس هذه المهارة .
- ب - يربط التلميذ بين جملتين بأداة ربط مناسبة .
- ج - يملأ الفراغات في فقرة معينة بكلمات مناسبة .
- د - يوضح المقصود بمصطلح ما ، بإدخاله في جمل من تعبيره .
- هـ - يضع كلمة في جملة من تعبيره، تؤدي معني مقارباً للكلمة نفسها في جملة معطاة له .
- و - يختار أنسب موقع لكلمة معينة؛ لشرح معني معيناً، بتحديد جمل من عدة جمل تختلف ترتيب الكلمات فيها .
- ز - يعطي ثلاثة أو أربعة مصطلحات نحوية ، وعليه أن يصنف عدة جمل معطاة له ، ويضع خطأً تحت كلمة في كل جملة منها تبعاً لتلك المصطلحات النحوية .
- ح - يكتب تخطيطاً عاماً لموضوع ما علي أن يحدد فيه العنوان والموضوعات الرئيسية والعناوين الفرعية ، والموضوعات الفرعية .

رابعاً - مهارة الاستنتاج :

يقصد بها : قدرة أفراد العينة علي استخلاص بعض النتائج من بعض المعارف المتضمنة في موضوعات التعبير المقررة عليهم .

١ - هدفها : تدريب التلاميذ علي استخلاص بعض النتائج من بعض المعارف المتضمنة في موضوع التعبير .

٢ - أنواع الدراسة وأوجه النشاط التي تستعمل لتنمية هذه المهارة باستخدام الصور :

- أ - يختار التلميذ الاستنتاج المناسب لمضمون صورة أو عدة صور من عدة استنتاجات مكتوبة تحتها .
- ب - يكتب جملة من تعبيره الخاص ، كاستنتاج لمضمون صورة أو عدة صور .
- ج - يستلج معنى كلمة محددة في جملة مكتوبة تحت صورة أو عدة صور .
- د - يلخص عبارة أو فقرة مكتوبة تحت صورة أو عدة صور في جملة من تعبيره .
- هـ - يكتب عنواناً للفقرة أو عدة فقرات مكتوبة تحت الصورة .
- و - يحدد الخطأ والصواب من مجموعة استنتاجات مكتوبة تحت الصورة .
- ز - يكمل استنتاجاً معيناً تحت الصورة .
- ح - يكتب عدة جمل من تعبيره الخاص كاستنتاجات لجملة مكتوبة تحت الصورة .

٣ - أنواع الاختبارات التي تستعمل لقياس هذه المهارة :

- أ - يحدد التلميذ الخطأ والصواب من مجموعة استنتاجات لفقرة محددة .
- ب - يكمل استنتاجاً معيناً يلي فقرة محددة .
- ج - يكتب ما استنتجه من فقرة محددة .
- د - يختار استنتاجاً مناسباً من بعض استنتاجات وضعت أمامه حقائق

- محددة احتوت عليها فقرة أو عدة فقرات .
- هـ - يستنتج معني كلمة محددة من جملة معينة .
- و - يلخص جملة في كلمة .
- ز - يكتب عدة جمل من تعبيره الخاص ، كاستنتاجات لجملة محددة ، في فقرة معينة .
- ح - يكتب جملة واحدة من تعبيره الخاص ، كاستنتاج لعدة جمل محددة في عدة فقرات مترابطة .
- خامساً - مهارة بناء الكلمات والأفكار :

يقصد بها : قدرة أفراد العينة علي إدراك بعض العلامات والعلاقات الداخلية النحوية والصرفية في كلمات وأفكار موضوعات التعبير المقررة عليهم . (٢٥ ، ١٩٨٢ ، ١٠٦) .

- ١ - هدفها : تنمية قدرة التلميذ علي بناء الكلمات والأفكار المتضمنة في موضوع التعبير .
- ٢ - أنواع الدراسة وأوجه النشاط التي تستعمل لتنمية هذه المهارة باستخدام الصور :
- أ - يكمل التلميذ جملة مكتوبة تحت الصورة بكلمة مناسبة بعد أن يضبطها بالشكل .
- ب - يختار جملة من عدة جمل ، يختلف ضبط كلمة مكررة فيها لتناسب مضمون الصورة .
- ج - يحدد الجمل التبريرية والتفسيرية والمقتبسة في فقرة مكتوبة تحت الصورة .
- د - يغير بناء جملة لتناسب مضمون الصورة .
- هـ - يغير بناء فقرة لتناسب مضمون الصورة .

٢ - أنواع الاختبارات التي تستعمل لقياس هذه المهارة :

- أ - يكمل التلميذ جملة محددة في فقرة معينة بعد أن يضبطها بالشكل .
- ب - يختار جملة من عدة جمل ، اختلف ضبط كلمة مكررة فيها ، لتناسب مضمون فقرة ما .
- ج - يحدد الجمل التبريرية والتفسيرية والمقتضية في فقرة معينة أو عدة فقرات .
- د - يغير بناء جملة أو عبارة لتناسب مضمون فقرة معينة أو عدة فقرات .
- هـ - يغير بناء فقرة أو عدة فقرات لتناسب عنواناً ما .

سادساً - مهارة تركيب الكلمات والأفكار :

يقصد بها : قدرة أفراد العينة علي تكوين الجمل البسيطة أو الجمل المركبة ، أو الجمل المعقدة في موضوعات التعبير المقررة عليهم .

١ - هدفها : تنمية قدرة التلاميذ علي تركيب الكلمات والأفكار في موضوع التعبير .

٢ - أنواع الدراسة وأوجه النشاط التي تستعمل لتنمية هذه المهارة باستخدام الصور :

- أ - يكتب التلميذ مضمون الصورة في جملة أو جمل بسيطة .
- ب - يكتب عكس مضمون الصورة في جملة أو جمل بسيطة .
- ج - يكتب مضمون الصورة في جملة أو جمل مركبة .
- د - يكتب عكس مضمون الصورة في جملة أو جمل مركبة .
- هـ - يكتب مضمون الصورة في جملة أو جمل معقدة .
- و - يكتب عكس مضمون الصورة في جملة أو جمل معقدة .
- ز - يكمل مرادف أو عكس مضمون الصورة ليكون جملاً بسيطةً أو مركبةً أو معقدةً .

٣ - أنواع الاختبارات التي تستعمل لقياس هذه المهارة :

- أ - يعيد التلميذ كتابة فقرة في جملة بسيطة .
- ب - يعيد كتابة فقرة في جملة مركبة .
- ج - يعيد كتابة فقرة في جملة معقدة .
- د - يكتب مرادف فقرة في جملة بسيطة .
- هـ - يكتب مرادف فقرة في جملة مركبة .
- و - يكتب مرادف فقرة في جملة معقدة .
- ز - يكمل جملة ليكون جملة بسيطة .
- ح - يكمل جملة ليكون جملة مركبة .
- ط - يكمل جملة ليكون جملة معقدة .

سابعاً - مهارة توظيف الكلمات والأفكار :

يقصد بها : قدرة أفراد العينة علي إدراك الوظائف التي تؤديها الكلمات والجمال في موضوعات التعبير المقررة عليهم من حيث كونها جملاً خبرية أو إنشائية .

١ - هدفها : تنمية قدرة التلاميذ علي تكوين جملة خبرية وإنشائية في موضوع التعبير .

٢ - أنواع الدراسة وأوجه النشاط التي تستعمل لتنمية هذه المهارة باستخدام الصور :

- أ - يكتب التلميذ جملة خبرية مفيدة ، بترتيب كلمات مكتوبة تحت الصورة .
- ب - يكتب جملة إنشائية مفيدة ، بترتيب كلمات مكتوبة تحت الصورة .
- ج - يكتب جملة خبرية مفيدة لتعبر عن مضمون الصورة .
- د - يكتب جملة إنشائية مفيدة من تعبيره ، لتعبر عن مضمون الصورة .

٣ - أنواع الاختبارات التي تستعمل لقياس هذه المهارة :

- أ - يكتب التلميذ جملة خبرية مفيدة بترتيب كلمات مكتوبة .
- ب - يكتب جملة إنشائية مفيدة ، بترتيب كلمات مكتوبة .
- ج - يكتب جملة خبرية ، لتعبر عن مضمون فقرة مكتوبة أو عدة فقرات .
- د - يكتب جملة إنشائية ، لتعبر عن مضمون فقرة مكتوبة أو عدة فقرات .

ثامناً - مهارة القواعد التحويلية :

يقصد بها : قدرة تلاميذ العينة علي تطبيق بعض العمليات التحويلية Transformations علي بعض الأفكار المتضمنة في موضوعات التعبير المقررة عليهم .

- والعمليات التحويلية Transformations هي عمليات لا يغير فيها المضمون عموماً ، بل يغير تركيب العناصر ويتعلق بترتيب العناصر وحذفها أو إضافتها أو استبدالها بعناصر أخرى وهذه القواعد هي :
(١٩ ، ١٩٨٢ ، ٩٨) ، (٢٥ ، ١٩٨٢ ، ١٧٨) .
- قاعدة الحذف Deletion وتعني حذف عنصر متكرر يمكن الاستغناء عنه ، وتسمى أيضاً بقاعدة الاختصار Reduction
- قاعدة التوسع Expansion أو قاعدة الإضافة Addition وتعني إدخال عنصر جديد إلي عناصر التركيب اللغوي .
- قاعدة الاستبدال Substitution وتعني استبدال عنصر بعنصر آخر ، أي أن يحل محله .
- قاعدة إعادة الترتيب Permutation وتعني تغيير أو تبادل مواقع بعض الكلمات داخل الجملة .
- ١ - هدفها : تنمية قدرة التلاميذ علي تطبيق القواعد المذكورة علي بعض الأفكار المتضمنة في موضوع التعبير .
- ٢ - أنواع الدراسة وأوجه النشاط التي تستعمل لتنمية هذه المهارة باستخدام الصور :

- أ - يختصر التلميذ فقرتين في جملة مفيدة لتعبر عن مضمون الصورة.
- ب - يلخص مضمون الصورة في كلمة.
- ج - يختار جملة من بين عدة جمل لتضيف جديداً إلى معنى تتضمنه صورة أو عدة صور.
- د - يختار جملة من بين عدة جمل لتكون بدلاً من جملة مكتوبة تحت الصورة.

هـ - يعيد ترتيب عدة جمل لتناسب مضمون الصورة.

٣ - أنواع الاختبارات التي تستعمل لقياس هذه المهارة:

- أ - يلخص التلميذ فقرة في جملة ليرادف معناها جملة مكتوبة.
- ب - يكتب عنواناً للفقرة أو عدة فقرات مكتوبة.
- ج - يختار جملة من بين عدة جمل لتضيف جديداً إلى معنى جملة أو فقرة مكتوبة.
- د - يعيد ترتيب عدة كلمات أو جمل لتعبر عن مضمون فقرة أو عدة فقرات جديدة.

تاسعاً - مهارة المقارنة :

يقصد بها : قدرة أفراد العينة علي كتابة بعض أوجه الاختلاف والاشتراك بين الأشياء أو المواقف أو الأفكار المتضمنة في موضوعات التعبير المقرر عليهم .

١ - هدفها : تنمية قدرة التلاميذ علي كتابة أوجه الاختلاف والاشتراك بين الأشياء أو المواقف أو الأفكار المتضمنة في موضوع التعبير .

٢ - أنواع الدراسة وأوجه النشاط التي تستعمل لتنمية هذه المهارة باستخدام القلور :

- أ - يكتب التلميذ الفروق بين جملتين مكتوبتين تحت صورة أو عدة صور .

ب - يكتب التلميذ أوجه الاختلاف والاختلاف بين شيئين أو موقفين أو فكرتين متضمنتين في صورة أو عدة صور .

٢ - أنواع الاختبارات التي تستعمل لقياس هذه المهارة :

أ - يكمل التلميذ أوجه الاختلاف والاختلاف بين شيئين أو موقفين أو فكرتين .

ب - يكتب التلميذ أوجه الاختلاف والاختلاف بين مضمون جملتين .

عاشرا - مهارة تفسير الكلمات و الأفكار :

يقصد بها : قدرة أفراد العينة علي إدراك الاسباب الحقيقية لبعض الظواهر والأحداث في موضوعات التعبير المقررة عليهم .

١ - هدفها : تنمية قدرة التلاميذ علي إدراك الأسباب الحقيقية لبعض الظواهر والأحداث في موضوع التعبير .

٢ - أنواع الدراسة وأوجه النشاط التي تستعمل لتنمية هذه المهارة باستخدام الصور :

أ - يفسر التلميذ في جملة من تعبيره معنى كلمة مكتوبة تحت الصورة .

ب - يكتب مخملا الفروض الممكنة لوقوع حادث ما في صورة أو في عدة صور .

ج - يكتب مفسراً ما حدث قبل أو أثناء أو بعد وقوع حادث ما، تتضمنه صورة أو عدة صور .

٣ - أنواع الاختبارات التي تستعمل لقياس هذه المهارة :

أ - يفسر التلميذ في جملة من تعبيره معنى كلمة محددة في جملة مكتوبة .

ب - يكتب مخملا الفروض الممكنة لوقوع حادث ما، تتضمنه فقرة أو عدة فقرات .

ج - يكتب مفسراً ما حدث قبل أو أثناء أو بعد وقوع حادث ما، تتضمنه فقرة أو عدة فقرات .

حادي عشر - مهارة التقويم :

(التقويم يعني عملية تخطيط وجمع المعلومات المهمة اللازمة للحكم علي بدائل القرار) . (٥٦ ، ١٩٧٠ ، ٩) .

وإذا كان التقويم يجمع بين جمع المعلومات واتخاذ القرار فإنـــــــه يحتاج إلي وصف المعلومات، وتحليلها، وتسجيلها، والحكم عليها، بمعنى اختبار النتائج بعناية ، وتقدير التغذية الراجعة . (٥٧ ، ١٩٨٢ ، ٧) .

ويقصد بمهارة التقويم : قدرة تلاميذ العينة علي تخطيط وجمع المعلومات المهمة اللازمة للحكم بها علي بدائل بعض الأفكار المتضمنة في بعض موضوعات التعبير المقررة عليهم .

وفيما يلي هدفها، وأنواع الدراسة وأوجه النشاط التي تستعمل لتنمية هذه المهارة باستخدام الصور :

- ١ - هدفها : تنمية قدرة التلاميذ علي تخطيط وجمع المعلومات المهمة اللازمة للحكم بها علي بدائل بعض الأفكار المتضمنة في موضوع التعبير .
- ٢ - أنواع الدراسة وأوجه النشاط التي تستعمل لتنمية هذه المهارة باستخدام الصور :

أ - يحدد التلميذ الخطأ والصواب في عدة جمل مكتوبة ، لتعبر عن مضمون الصورة .

ب - يكتب الخصائص السلبية والإيجابية لمفهوم تتضمنه صورة أو عدة صور .

ج - يكتب مقترحاً علاجاً لمشكلة، تتضمنها صورة أو عدة صور .

د - يكتب جملاً تعبر عن آراء، تتضمنها صورة أو عدة صور .

هـ - يكتب جملاً تعبر عن حقائق، تتضمنها صورة أو عدة صور .

٣ - أنواع الاختبارات التي تستعمل لقياس هذه المهارة :

- أ - يحدد التلميذ الخطأ والصواب في عدة جمل في فقرة أو عدة فقرات .

- ب - يكتب الخصائص السلبية والإيجابية لفكرة رئيسية تتضمنها فقرة أو عدة فقرات مكتوبة .
- ج - يكتب اقتراحاً لعلاج مشكلة رئيسية، تتضمنها فقرة أو عدة فقرات مكتوبة .
- د - يختار محدداً الجمل التي تعبر عن آراءه، والأخرى التي تعبر عن الحقائق ، وذلك من عدة جمل مكتوبة .
- وجدير بالذكر أنه يمكن أن تنبع في هذا النوع من الاختبارات المذكورة لكل مهارة من المهارات السابقة وسائل متنوعة مثل :
- أ - أسئلة الخطأ والصواب .
- ب - تكملة الجمل .
- ج - اختيار الجواب الصحيح من بين عدة أجوبة مختلفة .
- د - اختيار أحسن إجابة من بين عدة إجابات .
- كما أن المهارات السابقة مهارات متكاملة، متداخلة تداخل يكاد يكون تاماً .
ويجب الفصل بينها إلا بقصد التوضيح والدراسة .

المهارات اللغوية لمعلم اللغة العربية في تدريس القراءة والكتابة لتلاميذ الصفوف العليا من المرحلة الابتدائية

أولاً - بيانات شخصية :

(اختياري)

- ١ - اسم المعلم :
- ٢ - تاريخ الميلاد :
- ٣ - الإدارة التعليمية :
- ٤ - المدرسة :
- ٥ - المرحل وتاريخه :
- ٦ - الصف والفصل الذي تمت الملاحظة فيه :
- ٧ - تاريخ الملاحظة : / /

رقم	المجال ومفرداته	ممتاز	جيد جداً	جيد	مقبول	ضعيف
١ -	مهارات القراءة:					
١ -	مهارات الفهم - ويقصد بها مهارات المعلم التي يستخدمها ؛ ليقيم					
١	التلاميذ موضوع القراءة ، وتشمل ما يأتي :					
٢	نطق الحروف والكلمات نطقاً صحيحاً ، معبراً .					
٣	تحديد واستخراج الأفكار الرئيسة للمقروء .					
٤	التمييز بين الأفكار الرئيسة والأفكار الثانوية .					
٥	التمييز بين الأفكار الرئيسة والبيانات الداعمة .					
٦	تصنيف الأفكار والمعلومات .					
٧	فهم العلاقات القائمة بين الأفكار .					
٨	استخدام الرموز والمختصرات .					
٩	تسجيل الأفكار بعبارة موجزة .					
١٠	تنوع السرعة في القراءة بما يتناسب الغرض منها .					
١١	نقد المقروء .					
١٢	استخدام المقروء في حل بعض المشكلات .					
١٣	ب - مهارات التدقيق ، وجمع المعلومات : ويقصد بها مهارات المعلم التي					
١٤	يستخدمها ، من مهارة التدقيق على دراسة ، وتدعيم فهم موضوع القراءة ،					
١٥	وتشمل ما يأتي :					
١٦	تلخيص المقروء .					
١٧	معرفة التنظيم الذي تتبعه الكاتب في عرض الأفكار ، والمعلومات .					
١٨	معرفة التفاصيل المهمة .					
١٩	قراءة الأشكال والصور البيانية والجداول والخرائط .					
٢٠	ترديد المعلومة أو المعلومات المتضمنة في المقروء .					
٢١	طرح أسئلة حول موضوع المقروء .					
٢٢	اتباع أساليب درسية شاملة .					
٢٣	تحديد مدى صلاحية للمادة : (المقدمة ، قائمة المحتويات ، عناوين الفصول)					
٢٤	تحين للمعلومات في المصادر المرجعية (مثل استخدام المفاهيم والكلمات المرشدة					
٢٥	وتحسين حيز الكلمة ، واستخدام المرادف المكتبة كالفهارس) .					
٢٦	مهارات أخرى غير ما سبق .					

رقم	المجال ومفرداته	ممتاز	جيد جداً	جيد	مقبول	ضعيف
	ج - مهارات الكتابة :					
	أ - مهارات الخط :					
٢١	توجيه التلاميذ إلى مراعاة الجلسة الصحيحة عند الكتابة .					
٢٢	توجيه التلاميذ إلى الوضع الصحيح للورقة على المكتب .					
٢٣	توجيه التلاميذ إلى إمساك القلم بطريقة صحيحة .					
٢٤	مناقشة التلاميذ في المعنى العام ، وبعض معاني المفردات الواردة في النموذج .					
٢٥	مطالعة السيرة المعلم التلاميذ بملاحظته أثناء كتابته على السبورة .					
٢٦	تحقق قواعد الكتابة الصحيحة للحروف في أول الكلمة ، وفي وسطها ، وفي آخرها .					
٢٧	توضيح كتابة أجزاء الحروف ، من حيث ميله ، واستقامته على السطر .					
٢٨	التناسب بين الحروف حجماً واتساعاً .					
٢٩	مراعاة البعد بين الكلمات في مسافات ثابتة .					
٣٠	تنبيه التلاميذ إلى مراعاة النظام والنظافة .					
٣١	المرور بين الصفوف ، لإرشاد كل تلميذ إلى موطن خطه ، فيكتب له الصفوف .					
٣٢	معالجة الخطأ الشائع في الحروف - موضوع الدرس - أمام التلاميذ على السبورة .					
ج	مهارات أخرى غير ما سبق :					
	ب - مهارات الإملاء :					
٣٣	إعلام التلاميذ بهدف إملائي واضح ، محدد ، ينص على قاعدة من القواعد الإملائية .					
٣٤	استثمار قطعة مناسبة لمستوى التلاميذ من حيث الأساليب ، والمعاني ، والأفكار .					
٣٥	تنبيه التلاميذ إلى الإصغاء إلى مخارج الحروف .					
٣٦	قراءة القطعة الإملائية قبل إملائها على التلاميذ .					
٣٧	النطق الصحيح من حيث الضغط والإعراب .					
٣٨	الاهتمام ببيان للد بآثره .					
٣٩	الاهتمام ببيان علامات التوكيد .					
٤٠	التمييز بين اللام الشمسية واللام القمرية .					
٤١	التمييز بين هاء التأنيث وناله .					
٤٢	التمييز بين الكلمات والجمل التي يجب فصلها عن بعضها .					
٤٣	مناقشة التلاميذ مناقشة موحدة في المعنى العام الذي تتضمنه القطعة .					

الجمال والمرداه	ممتاز	جيد جداً	جيد	مقبول	ضعيف
١١					الربط بين بعض قواعد الإملاء - وبعض قواعد النحو والصرف .
١٢					تنبيه التلاميذ إلى مراعاة نظام وضعتنا .
١٣					قراءة القطعة مرة ثانية - بعد الانتهاء من إكمالها : ليتأكد التلاميذ ما قد يكون في كتابهم من نقص أو خطأ .
١٤					وضع خط تحت الكلمة الخطأ ، وكتابة القصاصات المأخوذة من غير ، إذا كان التلاميذ لا يستطيعون إدراك القصاصات بأنفسهم .
١٥					مهارات أخرى غير ما سبق .
١٦					جد - مهارات تغيير الكلمات :
١٧					(١) مهارة تحديد وتنظيم الأفكار الرئيسية :
١٨					مناقشة التلاميذ قبل الكتابة ، لتحديد الأفكار الرئيسية للموضوع .
١٩					توجيه التلاميذ إلى مكونات القدر - كيفية عرض الفكرة ، والموضوع ، والخاتمة .
٢٠					تحديد مراحله أو موضوعات من المكتبة المدرسية ، بطرزة التلاميذ قبل الكتابة .
٢١					عرض نماذج جيدة من كتابات بعض التلاميذ ، ومناقشة خطة الصياغة : كيف الأفكار التي تتضمنها .
٢٢					التدريب على تحديد الأفكار الرئيسية والفردية .
٢٣					التدريب على ترتيب وتنظيم الأفكار الرئيسية والفردية .
٢٤					مناقشة بعض فقرات ونصوص من كتاباتهم .
٢٥					توجيه التلاميذ إلى الاستناد إلى الأدلة والأشياء عند عرض الفكرة .
٢٦					التدريب على إنشاء الأفكار المناسبة للمعاني ، والمناقشة بين بعض الأساليب الفعالة .
٢٧					٢ - مهارات استخدام الكلمات المناسبة ، واكتساب أركان الجملة :
٢٨					تقديم فكرة موجزة عن بعض كتاباتهم ، ويطلب من التلاميذ تكميلها بكلمات مناسبة من تعبيراتهم .
٢٩					وضع جمل متنوعة بها أسماء تحتاج إلى صفات في اللون ، أو الحجم ، أو الشكل ، أو الصوت أو الوزن ، ويطلب من التلاميذ وضع صفات مناسبة لهذه الأسماء .
٣٠					استخدام التدريب الفعالي الخاص بطرح فكرة لتكوين الجمل المفيدة .
٣١					توجيه التلاميذ إلى مراعاة أن تكون إجاباتهم عن الأسئلة في جمل مفيدة .
٣٢					إعداد قائمة ببعض الروابط واستخدامها في الربط بين الجمل .
٣٣					استخدام بعض الأساليب في صورة الاستمرار من متعدد ، والربط بين جملتين .
٣٤					إعداد نماذج سليمة لاستخدام بعض أدوات الربط ، ومعرفة معانيها .
٣٥					استخدام جملات فورية ، وإظهار الفعاليين ، والفقرات .
٣٦					مهارات أخرى غير ما سبق .

رقم	المجال ومفرداته	ممتاز	جيد جداً	جيد	مقبول	ضعيف
	د - مهارات النحو : (١) مهارات فهم الظاهرة النحوية :					
٦٥	عرض مجموعة من الجمل النامة المفيدة (الأمثلة) ، يمثل في تركيبها قاعدة نحوية ، متعود تعليمها .					
٦٦	مراجعة كون الأمثلة في مجال واحد أو موضوع واحد .					
٦٧	الأمثلة تتضمن زائداً ثنائياً ، أو ترجيحاً حلقياً فاضلاً ، يجرى تطبيقه في حياة التلاميذ .					
٦٨	الأمثلة في جمل مفيدة ، تناسب المستوى اللغوي للتلاميذ .					
٦٩	مناقشة التلاميذ في كلمات معينة في الأمثلة ، لتحديد موقعها الإعرابي ، وتحديد الصفات المميزة للمصطلح النحوي وخصائصه .					
٧٠	توضيح التلاميذ إلى إدراك العلاقة بين ضبط الكلمة المقصودة ، ووظيفتها في تكوين كل جملة من الجمل .					
٧١	توضيح التلاميذ إلى ملاحظة ، وفهم خصائص المصطلح النحوي التي تكررت في كل مثال من الأمثلة .					
٧٢	الاهتمام في الإعراب ببيان موقع الكلمة من الجملة ، وسألة إعرابها ، وعلاوة الإعراب ، وبيان سبب الضبط بالشكل .					
٧٣	عرض القاعدة النحوية بطرق متعددة ، وفي مواقف متنوعة .					
٧٤	استقاء ملاحظة القاعدة النحوية من تعبير التلاميذ ، وكتابتها على السبورة ، بمساعدة منهم في عقل العبارة ؛ لتكون الخلاصة دقيقة الدلالة مع البصر والوضوح .					
٧٥	تدريب التلاميذ على التصنيف والتمييز بين بعض المصطلحات النحوية .					
٧٦	تنبيه التلاميذ إلى تتبع الأخطاء التي يقع فيها أحد زملائهم أثناء القراءة ، ومناقشتهم في تصويب تلك الأخطاء .					
٧٧	(٢) مهارات استعمال الظاهرة النحوية : تدريب التلاميذ على إكمال جمل ناقصة ، مع ضبط ما اكتملت به الجملة ، وبيان سبب الضبط ، أو إعرابه ، أو ذكر علامة الإعراب .					
٧٨	تدريب التلاميذ على تكوين جمل ، تعتمد على ظاهرة نحوية معينة .					
٧٩	مثالية التلاميذ بالإجابة عن أسئلة ، تستدعي استعمال قاعدة نحوية معينة .					
-	مهارات أخرى غير ما سبق .					

الفصل الثامن: تصميم خطة بحثية :

مقدمة :

يفرض مطلب المنهجية والانتظام systimatic في البحث العلمي ، الالتزام باتباع خطوات إجرائية محددة ، ويعتبر الالتزام بهذه الخطوات وتسلسلها ضامنا ذاتيا لتحقيق الموضوعية والدقة في البحث العلمي ونتائجه .

وتبدأ هذه الخطوات المنهجية ، بالخطوات العامة التي يتبعها كافة الباحثين في ميادين البحث المختلفة ، ولا تختلف باختلاف العلوم ، أو الظواهر التي تدرسها ، أو الحقائق التي تستهدف الحصول عليها . ثم تليها بعد ذلك الخطوات الخاصة بالخيارات الخاصة بالتصميمات المنهجية وأدوات جمع المعلومات ، والطرق الإحصائية ، واتجاهات التفسير والتصميم ، التي يمكن أن تتأثر إلى حد بعيد بالاتجاه النظري والمعرفي لموضوع البحث ، وإطار البيانات ، وحدود النتائج المستهدفة .

فلا تختلف حول ضرورة البدء بتحديد المشكلة العلمية وموضوع الدراسة ، وصياغة الفروض العلمية أو طرح التساؤلات المنهجية ، وصياغة أدبيات البحث ، ثم تحديد مجتمع البحث ونظام العينات .

أولا : اختيار موضوع الدراسة

ولابد المشكلة العلمية

تمثل الملاحظة العلمية لحركة العلمية الصحفية واتجاهاتها ومخرجاتها ، والثرات العلمي الذي يمتثل لها ، أداة رئيسية للاحساس بالحاجة إلى البحث والدراسة في مجال من مجالات البحث السابق الإشارة إليها في الفصل السابق .

ذلك أن الباحث - من خلال الملاحظة العلمية - قد يدرك موقفًا من المواقف التالية :

- غياب أو عدم كفاية البيانات والمعلومات المتاحة في موضوع معين ، تقتضى الحاجة العلمية تسجيلها ، وذلك مثل الدراسات المبكرة التى تستهدف التسجيل التاريخى للصحف وتطورها . أو توظيف هذه البيانات والمعلومات فى اتخاذ القرار ، مثل وصف قراء أو غير قراء الصحف بصفة عامة ، أو فئة من فئاتها .
- عدم اتفاق المقدمات مع النتائج ، مثل عزوف الافراد عن قراءة الصحف على الرغم من ارتفاع مستوى التعليم فى المجتمع .
- عدم الاتفاق مع التعميمات والنظريات القائمة ، مثل مستوى الحاجات الفردية أو الاجتماعية فى علاقتها بالنظم الصحفية ، والاختلال الذى يمكن أن يلاحظه الباحث عند متابعة مخرجات الصحف التى تعكس مستوى تحقيق الحاجات بأنواعها .
- الحاجة إلى التعرف على ، أو وصف العناصر أو المتغيرات ، التى تؤثر فى حركة العملية الصحفية . وهذه تتمثل فيها العديد من المجالات التى تندرج تحت أى من مداخل البحث واتجاهاته السابق الإشارة إليها فى الفصل السابق وكذلك العلاقة بين هذه العناصر والمتغيرات واتجاهاتها .
- الحاجة إلى ضبط العلاقة بين هذه المتغيرات وبعضها من خلال التجريب المستمر ، وصياغة القوانين العلمية الخاصة بهذه العلاقات ، مثل ضبط العلاقة بين مدخلات ومخرجات الاخبار الخارجية فى الصحف واتجاهات السياسة التحريرية ، أو النظم الصحفية .
- وبالإضافة إلى ذلك فإن هناك العديد من المواقف التى تحتاج إلى تفسير علمى ، لحدوثها ، والعوامل المؤثرة فيها ، وعلاقتها بالمواقف الأخرى التى قد يدركها الباحث أيضا .
- والتفسير فى أحوال عديدة يكون مصاحبا للكشف عن ، أو التعرف على

الحركة، والعناصر المؤثرة فيها، علاقاتها. وذلك مثل التعرف على أسباب أو دوافع الاهتمام بالمفردات الصحفية، وتفسير هذه الدوافع في إطار الحاجات الفردية أو الاجتماعية، والعكس صحيح في تفسير أسباب عزوف القراء عن صحف معينة، أو مفردات معينة في الصحف.

وهذه المواقف السابق ذكرها ليست سوى أمثلة للمواقف التي تحدد الإطار العام للمشكلة العلمية، والاقتراب من هذا الإطار، يمثل بالنسبة للباحث الاحساس بأن هناك ضوقاً أو موضوعاً أو قضية تثير الاهتمام بدراستها للوصول إلى أحد أهداف البحث العلمي من خلال هذه الدراسة.

وهذا الموقف أو الموضوع أو القضية التي يدرك الباحث أهمية دراستها من خلال الملاحظة العلمية، هو الذي تعنيه بوجود موقف مشكل Problematic situation يمثل صعوبة ما في المجال العلمي، يحسها الباحث، ويمثل أيضاً ظاهرة بحثية phenomena تشير إلى دراستها، والتعرف على جوانبها، وأوجه النقص أو الانحراف فيها، واتجاهات الحركة والعلاقات بين عناصرها.

وبينما يمثل الاقتراب من الإطار العام لمشكلة البحث "أو الظاهرة التي يرى بحوثها"، بينما يمثل هذا الاقتراب الاحساس بالمشكلة، فإن الباحث لا يتوقف عند هذه الحدود، بل يتعداها إلى التحديد الدقيق للمشكلة التي تخضع للبحث والدراسة. وفي خلال المرحلة بين الاحساس بالمشكلة، أو بظهور موضوع يستحق البحث والدراسة، والتحديد الدقيق لهذا الموضوع، فإن الباحث يسير في اتجاهين أساسيين^(١):

(١) راجع بالتفصيل: ديرولد فان دالين: متاحع البحث في التربية وعلم النفس، ط ٢ ترجمة محمد نيل مرقل وآخرون، القاهرة: الانجلو المصرية ١٩٧٨ ص. ٢٠٧ - ٢٢٩.
- Wimmer, Roger D., and Daminick, Joreph R., Mass Media Research: An Introduction., California: Wadsworth, Inc 1983 P.P 41 - 45.

- **الانجاء الأول:** وهو تحليل المشكلة ، وهو ما يعنى زيادة الاقتراب من المشكلة وعزل عناصرها ، لمزيد من التعرف عليها ، حتى يؤكد على كل ماله صلة بها من اتجاهات أو أفكار ، واستبعاد مالا يتصل بها . وفى هذه المرحلة يقوم الباحث بالآتى:

* تجميع الحقائق ذات العلاقة بالمشكلة وعناصرها ، والتأكد من وجود هذه العلاقة من خلال الملاحظة العلمية .

* تحديد العناصر والمتغيرات الحاكمة فى المشكلة العلمية ، والكشف عن العلاقة بين هذه العناصر وبعضها .

* اقتراح تفسيرات خاصة ، بوجود المشكلة وأسبابها ، من خلال الصياغة المبدئية للعلاقة بين الحقائق وبعضها ، أو بين المتغيرات وبعضها .

* تنمية التفسيرات ، والربط بينها فى سياق منطقي يرتبط بالتعميمات والنظريات العلمية القائمة ، ومتابعة العلاقات بين هذه التفسيرات وبعضها .

وتقترب هذه المهام التى يقوم بها الباحث من الخطوات المنهجية للدراسات الاستكشافية أو الاستطلاعية أو الصياغية discovery, exploratory, formulative التى تهدف بالدرجة الأولى إلى الكشف عن المشكلات والظواهر العلمية ، وزيادة الاستبصار بها ، وإدراك أبعادها ، تمهيدا للتحديد الدقيق لها وصياغتها .

ولذلك لا نبالغ إذا قلنا أن الخطوات المنهجية للدراسات الاستكشافية أصبحت مطلباً أساسياً لتوظيفها مع المناهج العلمية فى كل من الدراسات الوصفية والتجريبية ، لتحقيق المشكلات العلمية واختبار الفروض العلمية الخاصة بها .

ذلك أن الباحث وهو يقوم بتحليل المشكلة العلمية ، فإنه يسترشد بالخطوات المنهجية للدراسات الاستكشافية ، وذلك فى تعرضه لكل المصادر والمراجع ذات العلاقة بموضوع الدراسة أو مشكلة البحث .

* يعتبر مسح التراث ، وسؤال ذوى الخبرة ، والتعرض للحالات المشابهة أو المماثلة للاستبصار ، متعلقات أساسية فى الدراسة الاستكشافية أو الاستطلاعية أو الصياغية . وهى نفس الأساليب التى يلجأ إليها الباحث لزيادة الاقتراب من المشكلة العلمية فى مرحلة تحليل المشكلة ، من خلال التعرض للمصادر والمراجع التراثية والبشرية ذات العلاقة بالمشكلة ، والتى تنفذ فى التعرف على الحقائق والعناصر وإدراك العلاقات بينها ووضع التفسيرات المبدئية الخاصة بها .

- الاتجاه الثاني : وهو تقويم المشكلة ، لاتخاذ القرار الخاص بأهميتها واسعة استمرار الدراسة فيها أم لا . ويطرح الباحث في هذه الحالة عددا من الاسئلة التي تحدد محصلة اجابات هذا القرار .

* ماهى حدود موضوع الدراسة أو المشكلة ؟ ذلك أن المشكلة قد تكون محدودة جدا ، لاتمثل نتائجها قيمة علمية ، أو واسعة جدا لايسمح جهد الباحث أو امكانياته بتحقيقها فى الوقت المناسب .

* ماهو مدى جذة المشكلة العلمية فى علاقتها بالتراث العلمى فى مجال الدراسة ؟

* ماهو مدى أهمية دراسة المشكلة العلمية بالنسبة للمجتمع ، والبيئة العلمية ؟

* ماهو مدى ما تضيفه دراسة المشكلة العلمية إلى المعرفة الإنسانية ؟

* ماهو مدى قابلية المشكلة العلمية للدراسة والتحقيق ؟ وهذا يعنى البحث فى امكانية استخدام المنهج العلمى ، وأدوات البحث فى تحقيقها .

* مدى وفرة البيانات والمعلومات التى تسهم فى إدراك الحقائق الخاصة بالمشكلة ؟

* مدى اتفاق موضوع الدراسة أو المشكلة مع اتجاهات الباحث وآرائه وأفكاره ومعتقداته . ذلك أن اتفاق موضوع الدراسة مع هذه الاتجاهات والأفكار يساعد الباحث على التكيف السريع مع البحث واجراءاته والنتائج المستهدفة . مع مراعاة ألا يؤثر هذا الاتفاق على التجرد والموضوعية التى يجب أن يراعيها الباحث فى إجراءات البحث وصياغة النتائج .

* ماهى حدود المعارف والخبرات والمهارات العلمية للباحث فى مجال البحث وموضوعه ؟

* ماهى حدود الامكانيات المتاحة لتنفيذ البحث ؟

* ماهى حدود الوقت المتاح لتنفيذ البحث ؟

بالإضافة إلى هذه الاستلة التي يطرحها الباحث لتقويم أهمية المشكلة العلمية ، وامكانية تنفيذها ، فإنه يضع في اعتباره أيضاً ^(١) قابلية نتائج البحث للتعميم generalized ، ومدى ما يمكن أن تستثيره في تنمية بحوث ودراسات أخرى . تهدف في النهاية إلى تطوير المعرفة العلمية في مجال الدراسة .

ومن خلال تحليل المشكلة ، وتقويمها يصل الباحث إلى التحديد الدقيق لحدود المشكلة التي سوف يقوم بدراستها ، بما يتفق مع حدود اجابة الاستلة التي طرحها الباحث في عملية التقويم والاختيار .

وتجسد صياغة عنوان المشكلة هذا التحديد الدقيق للمشكلة العلمية محل الدراسة . ويسهم عنوان المشكلة في تحديد الآتي :

- عناصر المشكلة التي يقوم بدراستها أو المتغيرات الحاكمة فيها .
 - العلاقة بين هذه العناصر والمتغيرات ، التي يهدف الباحث إلى دراستها .
 - الاطار الزمني للبحث . خصوصاً في الدراسات التاريخية .
 - الاطار البشري للبحث والذي يوضح مجتمع البحث أو مفرداته البشرية .
 - الاطار الجغرافي للبحث والذي يوضح مكان التطبيق أو التجريب .
 - الاطار الوثائقي للبحث والذي يوضح مجتمع البحث أو مفرداته من الوثائق ، وفي بحوث الصحافة تمثل الصحف وصفحاتها ، الاطار الوثائقي للبحث والدراسة .
- ويوضح العنوان التالي نموذجاً لهذه الصياغة في بعض من عناصره ^(٢) .

(١) محمد عبد الحميد : قراءة الصحف ودراستها بين طلاب الجامعة ، دراسة تطبيقية في الاستدلال والانباع ، مجلة العلوم الاجتماعية ، الكويت : جامعة الكويت ، المجلد السابع عشر - العدد الثاني ، صيف ١٩٨٩ ص ٢٢٥ - ٢٤٧ .

قراءة الصحف ودوافعها بين طلاب الجامعة

ويشير العنوان إلى أن عناصر المشكلة هي قراءة الصحف بما تمثله من قراءة / أو عدم قراءة ، والاهتمام والتفضيل للصحف ومفرداتها ، ومستويات هذا الاهتمام ، في علاقته بمستوى دوافع الفرد للقراءة .

ويوضح العنوان في هذه الحالة الإطار البشرى وهم طلاب الجامعة الذين يمثلون مجتمع البحث .

ولا يعنى التأكيد على هذه العناصر في العنوان ، ضرورة وجودها ، ذلك أن وجود كل أو بعض هذه العناصر ، يرتبط أساسا بطبيعة البحث وأهدافه . ومع التأكيد على وجود كل أو بعض هذه العناصر ، فإن الباحث يجب أن يتجنب في صياغته للعنوان ، مظاهر الغموض التي تترتب على استعمال الالفاظ والكلمات المهجورة أو التعقيدات اللفظية . ويتجنب أيضا العبارات الانشائية التي تبعد بالصياغة عن موضوع البحث . ويتجنب كذلك الصياغة المسبقة للنتائج في العنوان .

وبصفة عامة فإن الباحث يجب أن يضع في اعتباره دائما أن عنوان مشكلة البحث أو موضوع الدراسة ، هو الذي يحدد التزام الباحث بإطار العمل والنتائج .

ثانيا : صياغة الفروض :

أو طرح الفرضيات :

لاتتف عملية تحليل المشكلة بالباحث عند حدود التحديد الدقيق لها ، بل إنها تفيد الباحث أيضا بمزيد من الاستبصار بجوانب المشكلة وأبعادها ، وتساعده في تصور العلاقة بين عناصرها والمتغيرات الحاكمة فيها ، في إطار فروض علمية hypotheses يضعها الباحث ، قابلة للتحقيق والاختبار .

ويراعى أن الفرض العلمى ينبع أساسا من واقع التراث العلمى ، والملاحظة المنهجية لحركة العمليات الاتصالية واتجاهاتها ، وليس مجرد تصورات خيالية ، ولذلك تظهر أهمية التحليل الكافى للمشكلة والتعرض المستمر للتراث العلمى والحقائق المرتبطة به . لتساعد الباحث فى صياغة الفرض العلمى .

ولا يتطلب الأمر تعددا كبيرا فى الفروض العلمية ، بل يجب أن تكون محدودة بحدود المتغيرات التى تخضع العلاقة بينها للدراسة . كما أن الفروض العلمية لا تمنع من طرح تساؤلات بجانبها فى المشكلة الواحدة ، لتنمية وتطوير التفسيرات الخاصة بالنتائج .

ويراعى الباحث منذ البداية أنه ليس من الضرورى أن تتحقق كافة الفروض التى يضعها الباحث ، ذلك أن الفرض العلمى مجرد تصور ذاتى ، أو تعميم مبدئى ، لم يتحول بعد إلى حقائق أو تعميم نهائى . وذلك لا يعنى ضرورة صحته ، ولكنه فى جميع الأحوال يكون قد ساهم بدوره فى تحقيق عدد من الوظائف المنهجية .

ثالثا : تحديد مجتمع البحث

ومفردات الدراسة (نظام العينات) (١)

قدمنا فى تناول تحديد مشكلة البحث أو موضوع الدراسة . أن الباحث يحدد مقدما خلال مرحلة تحليل المشكلة مجموع المفردات التى سوف يقوم بدراسة خصائصها أو سماتها ، أو سلوكها ، والتى تحدد فى دراسة القراء أو غير القراء . «الاطار البشرى»

(١) للاستزادة فى موضوع العينات ، راجع :

- محمد عبد الحميد : دراسة الجمهور فى بحوث الاعلام - مرجع سابق . ص . ١٣١ - ١٤٠ .

- محمد عبد الحميد : تحليل المحتوى فى بحوث الاعلام ، مجلة : دار الشروق ١٩٨٣ ، ص . ٩٠ - ٩٧ .

- Sudman, Symour., Aplied Sampling., New York : Academic press, Inc 1976.

للدراسة ، أو في دراسة محتوى الصحف «الاطار الوثائقي» وهذا المجموع الذي يسميه الباحث هو الذي يطلق عليه مجتمع البحث population . إلا أنه في بحوث الصحافة بصفة خاصة كثيراً ما يصعب على الباحث دراسة هذا المجتمع ككل ، أو مجموع الأفراد التي تشله ، نظراً لسعة هذا المجتمع وشخامة عدده . سواء كان مجموع قراء الصحف - حتى في حدود المدن والاقاليم الصغيرة - أو مجموع الوثائق «الاعد» من الصحف» التي يقوم بدراستها خلال إطار زمني كبير أيضاً يصل في بعض الاحيان إلى عشر سنوات أو أكثر مع تعدد الأسماء من الصحف أو السلاسل .

ولذلك فإنه يكون في حكم الضرورة أن ينجأ الباحث إلى اختيار عدد أصغر من الأفراد ، يكون ممثلاً في خصائصه للمجموع إلى حد بعيد ، ويسمح في نفس الوقت بتحقيق أهداف الدراسة في حدود الوقت والامكانيات المتاحة .

وهذا للعدد الأصغر من الأفراد يسمى العينة sample وتتكون هذه العينة من عدد من الوحدات أو الأفراد ، فقد تكون الوحدة أو المفردة هي الفرد من جمهور القراء ، أو الجماعات بأنواعها ، أو المجموعات التي تجتمع لها صفات معينة مثل مجموعات قراء الصحف .

وقد تكون الوحدة أو المفردة أيضاً هي العدد الواحد من اسم الصحيفة ، أو الاسم من بين السلاسل أو الاصدارات الخاصة بالمؤسسات أو الهيئات .

ويختار الباحث وحدات أو مفردات العينة من مصادر متعددة ، يسمى أي منها إطار العينة sample frame ، مثل دليل التليفون ، أو دفاتر المشتركين في الصحف ، أو غيرها من القوائم أو الاحصائيات .

ويشترط في إطار الاطار أن يكون كافياً بمعنى أن يضم جميع الفئات ، التي يتم تصنيف العينة على أساسها ، مثل السن ، أو مستوى التعليم ، أو مستويات الدخل أو الإقامة . أو مستوى التوزيع للصحف ... إلى آخره . وأن يكون كاملاً غير منقوص ، نتيجة لتقادم بياناته على سبيل المثال .

ويتوقف تحديد حجم العينة sample size على عدد من الاعتبارات التي تبرز في هذا القرار :

* قدر التجانس بين مفردات المجتمع ، مثل اختيار عينة من طلبة الجامعة على أساس المستوى التعليمي ، أو اختيار عينة على أساس الأصول العرقية . فكلما زادت درجة التجانس بين مفردات المجتمع أمكن اختيار عدد أقل من المفردات لبناء العينة .

* تشتت المفردات وانتشارها ، أو التوزيع الجغرافي للمفردات ، ذلك أنه كلما زاد انتشار المفردات أو كانت موزعة على مناطق جغرافية عديدة ومتباعدة كلما تطبب الأمر زيادة حجم العينة .

* كفاية المعلومات السابقة ، وهذه ترتبط بكفاية إطار العينة ، فكلما كان الإطار كافياً وكاملاً أمكن اختيار عينة أقل ، بينما يجب زيادة الحجم في حالة غياب بعض المعلومات أو البيانات عن المفردات أو استخدام أطر منقوصة .

* نوع العينة المختارة ، وهذا يتطلب زيادة الحجم في حالة الاختيار العشوائي أو العينات الاحتمالية ، بينما يقل الحجم في العينات الطبقية أو الحصصية ، التي يجتمع لأفرادها عدد من السمات المشتركة وتقبل إلى التجانس .

* عدد الفئات التي سوف يتم دراستها ، فزيادة عدد الفئات تتطلب زيادة حجم العينة ، ذلك أن العينة المطلوبة لفئة واحدة مثل الشيوخ فقط من متغير السن يمكن أن تكون أقل من العينة المطلوبة لدراسة فئات متعددة لهذا المتغير ، ... وهكذا .

* اختيار أداة جمع البيانات أو القياس ، فالبعض منها لا يسمح بالعينات الكبيرة ، مثل المقابلة أو الملاحظة المباشرة التي لا تسمح بدراسة أعداد كبيرة مثل الاستقصاء البريدي .

* الوقت والامكانيات المتاحة ، التي يسمح توافرها باستخدام عينات أكبر والعكس .

ولا يمكن الجزم بنسبة معينة لحجم العينة إلى المجتمع الأصلي ، يمكن تقديره بدقتها ، ولكن تحديد الحجم يتأثر بالاعتبارات السابقة ، ومستوى الثقة المطلوبة ، الخطأ المسموح به ، وكن الاستعانة أو الاسترشاد بالصيغ الاحصائية للعلاقة بين حجم المجتمع الأصلي ، ونسبة الخطأ المسموح به عند تحديد حجم العينة ، ومعامل التشتت بين مفرداتها أو مفردات المجتمع .

تحديد نوع العينة وطريقة اختيارها

يتم تصنيف أنواع العينات إلى نوعين رئيسيين تبعاً لتدخل الباحث في اختيار العينة ومفرداتها :

النوع الأول وهو العينات الاحتمالية probability أو العشوائية randomly والتي يخضع اختيارها لقوانين الاحتمالات ، وتعطى فرصاً متساوية لجميع الأفراد في الاختيار ، ويمكن قياس الخطأ الناتج عنها .

والثاني هو العينات غير الاحتمالية nonprobability أو العمدية purposive وهو الذي يسمح بتدخل العامل الشخصي في الاختيار ، ويرتبط اختيار أى من النوعين بهدف الدراسة ، وطبيعة المشكلة أو الظاهرة البحثية .

العينات الاحتمالية :

* العينة العشوائية البسيطة simple random sample ويتم اختيار الوحدات أو الأفراد عشوائياً من بين قوائم إطار العينة ، وبذلك تعطى فرصة متساوية لجميع الأفراد في الاختيار ، وتتيح للباحث تقدير الخطأ الناتج عن العشوائية خطأ الصدقة باستخدام قوانين الاحتمالات .

ويراعى زيادة حجم العينة عند الاختيار العشوائى كلما استهدف الباحث تفرعاً أكبر للمجتمع ، بجانب الحد من أخطاء العشوائية التى تتمثل فى خطأ الصدقة .

* العينة العشوائية المنتظمة systematic random sample وتختلف عن العينة العشوائية في أن المفردة رقم ١ فقط هي التي تختار عشوائيا ، أما باقى المفردات فتختار بطريقة منتظمة ، بحيث يتساوى مجال الاختيار بين كل مفردة وأخرى ويصلح هذا النوع من الاختيار في حالة توافر أطر منتظمة للاختيار مثل القوائم أو السجلات أو الكشوف التي تضم أسماء المجتمع الأصلي .

فإذا كان عدد المشتركين في الصحيفة مثلا ١٠.٠٠٠ مشترك وأراد الباحث اختيار عينة ٥٪ .

فإن حجم العينة = ٥٠٠

$$\text{وبالتالي فإن مجال العينة} = \frac{١٠.٠٠٠}{٥٠٠} = ٢٠٠$$

وبذلك فإن المفردة رقم (١) تختار عشوائيا من بين الـ ٢٠٠ اسم الأولى ، وتختار باقى المفردات بعد ذلك بعد كل ٢٠٠ اسم .

فإذا كان رقم المفردة الأولى عشوائيا هو ٢٤ فإن المفردة الثانية ٢٢٤ والثالثة ٤٢٤ ... وهكذا .

وبالنسبة للصحف إذا أردنا اختيار عينة تمثل ١٠٪ من جريدة يومية خلال عشر سنوات ، فإن عدد مفردات المجتمع تكون حوالى ٣٦٥٠ عددا ، ويكون حجم

$$\text{العينة ٣٦٥ عددا ويكون مجال الاختيار} = \frac{٣٦٥٠}{٣٦٥} = ١٠$$

فإذا كان العدد الأول المختار عشوائيا هو رقم ٢١٩٤ ، فالعدد التالى يكون ٢٢٠٤ ، والذي يليه ٢٢١٤ .. وهكذا حتى يكتمل حجم العينة . وبما يؤخذ على هذه الطريقة ، صعوبة تجنب التحيز الناتج عن تكرار الاختيار مع وحدة المجال ، وبصفة خاصة إذا كان مرة كل أسبوع ، الذى قد يعنى تكرار سمات معينة في مفردات العينة، نتيجة تكرار الاختيار ، مثل الاعداد الاسبوعية أو الخاصة من الصحف ، أو أعداد المناسبات أو الملاحق ، والذي يعنى تكرار رصد نفس السمات في كل عدد من أعداد العينة .

وللتغلب على هذا الخطأ منذ البداية يجب أن يحدد الباحث المدى أو المدة من كل مفردة والتي تليها بحيث يمكن معه تجنب تكرار هذه السمات . مع إعطاء البحث المرونة في تحريك الاختيار مرة واحدة في كل اختيار زيادة عن ما قبله .

فإذا كان اختيار المفردة الأولى يوم السبت من الأسبوع الأول ، فإن العدد الثاني يكون الأحد من الأسبوع التالي ، والذي يليه يكون الاثنين من الأسبوع الثالث ... وهكذا بالنسبة لاختيار الأسابيع خلال الشهور ، أو الشهور خلال السنوات . وهذا الأسبوع يطلق عليه أسلوب الدورة rotation في اختيار العينة .

وأسلوب الدورة في دراسة الصحف - وبصفة خاصة في تحليل محتوى الصحف - يحقق العديد من المزايا ، منها :

- إعطاء فرصة متساوية لجميع أيام الصدور في تمثيل العينة ، وهذا بالتالي يمكن من تحقيق المقارنة المنهجية السليمة بين الفترات وبعضها .
- يمكن باستخدام هذا الأسلوب بناء الفترات الصناعية المنتظمة (أسبوع / أسبوعين / شهر مثلا) مع ضمان نفس البعد الزمني بين كل الأيام وبعضها بدلا من اقتراب الأيام أو تباعدها في الاختيار العشوائي لبناء هذه الفترات .
- اتباع هذا الأسلوب يقتضى بداية استبعاد الأعداد الأسبوعية أو الخاصة .

العينة الطبقة stratified sample

تعتبر من أكثر الطرق شيوعا في دراسة القراء ، وذلك حتى يضمن الباحث تمثيل الفئات المختلفة في العينة بنسبة تمثيلها في المجتمع الأصلي .

وعلى سبيل المثال إذا أراد الباحث الكشف عن مستويات اهتمام القراء بـصحف معينة ، وكانت نسبة النساء إلى الرجال في المجتمع ٤٥ : ٥٥ ، فإنه في هذه الحالة سوف يختار عشوائيا من بين النساء ما يعادل ٤٥٪ من حجم العينة ، ومن بين الرجال عشوائيا ما يعادل ٥٥٪ من حجم العينة .

أو تقسم الصحف إلى فئات تبعاً لإتمام التوزيع ، أو رأس المال المستثمر ، أو
التغطية الجغرافية ، أو جمهور قراء الصحف ، فيما يتعلق بعينات الصحف .

عينة التجمعات cluster sample

يتم بموجبها تقسيم المجتمع إلى مساحات أو قطاعات جغرافية ، أو مدن ، أو
مناطق ، أو أقاليم .. إلى آخره ، ولذلك تسمى أيضا العينة المساحية area sample ،
ويشترط في هذه العينة أن يتم تقسيمها بنسبة تمثيل هذه التجمعات أو المساحات في
المجتمع . وحتى يضمن الباحث دقة تمثيل التجمعات فإنه يختار العينة على مراحل ،
تبدأ مثلا بتقسيم الإقليم إلى محافظات ، ثم تختار المحافظات عشوائيا ، ثم تقسم
المحافظات إلى مدن ، وتختار المدن عشوائيا ، ثم تقسم المدن إلى أحياء ، ويختار عدد
منها عشوائيا ، ويختار الأفراد عشوائيا من مجموعة الأفراد في هذه الأحياء . ويختلف
حجم العينة في كل مرحلة حسب أهداف البحث ومتطلبات الدراسة .

العينات غير الاحتمالية :

وهي العينات التي تخضع التي تخضع للاختيار الشخصي ، دون وجود
نظريات أو علاقات رياضية تحكم هذا الاختيار ، وبالتالي فإن التحيز في اختيار
العينة يكون مطلوبا في إطار ارتباطه بأهداف الدراسة .

وهناك أنواع عديدة من هذه العينات ، منها :

* العينة العمدية purposive sample وفيها تختار الوحدات أو الأفراد
بطريقة عمدية ، وذلك تبعاً لما يراه الباحث من سمات أو صفات أو خصائص تتوفر
لهذه الوحدات أو الأفراد وتخدم أهداف البحث ، مثل دراسة آراء واتجاهات قادة
الرأي ، أعضاء المجالس الشعبية والتنفيذية في إقليم أو مدينة ... وغيرهم من
الأفراد الذين يتميزون بقلّة العدد في المدينة أو القطاع أو الإقليم الواحد . أو دراسة
المجلات النسائية بالتحديد ، أو الصحف الخيرية دون دراسة باقي الصحف العامة ،
وهذا يرتبط بداية بأهداف البحث .

* **العينة الحصصية quota sample** وفي هذه العينة يختار الباحث الأفراد أو الوحدات حسب أى من الفئات أو الطبقات ، مثل النوع أو السن ، الدخل ، أو التغطية الجغرافية ، أو اتجاهات السياسة التحريرية بالنسبة للصحف ... إلى آخره . بناء على تقديراته أو أحكامه الذاتية ، دون ارتباط بدرجة تمثيل هذه الفئات أو الطبقات في المجتمع .

فإذا كان حجم العينة على سبيل المثال ٦٠٠ فإنه يختار ٣٠٠ من الرجال ، ٣٠٠ من النساء أو ٢٠٠ من أصحاب الدخل المحدود ، ٢٠٠ من أصحاب الدخل المتوسطة ، ٢٠٠ من أصحاب الدخل العالية ، أو ١٠٠ عدد من كل جريدة تصدر في كل محافظات الجمهورية . وليست هناك طريقة أو أمثلة سابقة لاختيار العينة الحصصية وحجمها ، ولكن عادة ما يكون الباحث حراً في تحديدها واختيارها بما يوفر له الوقت والمال والمجهود .

* **العينة العارضة أو العابرة chunk sample** واختيار هذه العينة لا يخضع لأي معيار في الاختيار ، سوى اختيار المكان ، أو التعرض العابر ، مثل اختيار العينة من أول الأفراد الذين يشتررون جريدة معينة في موقع معين ، أو في ساعة معينة ، وأجراء المقابلة معهم ، أو ملاحظة التعليقات السريعة على بعض الأحداث الجارية من المارين في منطقة معينة ، أو في وقت معين . ولا تمثل هذه العينة مجموع الأفراد ، ولكنها تمثل فقط الأفراد العابرين في منطقة معينة أو شارع معين في وقت ما ، مما لا يصلح أن يتخذ أساساً للتعميم .

العينة متعددة المراحل multistages sample

وعلى الرغم من تعدد العينات وما ترتبط به من خصائص أو سمات معينة تجعل الباحث يفضل أحدها على الآخر ، تبعاً لأهداف الدراسة والوقت والجهد والامكانيات المتوفرة ، ومستوى الثقة والصدق الذي يتوفر في كل منها ، وعلى الرغم من كل ذلك فإنه نادراً ما يختار الباحث نوعاً واحداً من العينات في بحوث القراء ، ولكنه يلجأ إلى

اختيار أكثر من عينة حتى يصل إلى المفردات المستهدفة التي يعتقد في صدق تمثيلها لمجتمع الدراسة .

وعلى سبيل المثال نجد الباحث يختار عينة من التجمعات ، لتمثيل كل الاقاليم أو المناطق ، ثم يختار عينة طبقية أو حصصية بنسبة تمثيل الفئات أو الطبقات في التجمعات أو بنسبة يحددها الباحث ، ثم يختار بعد ذلك الاسماء بطريقة عشوائية أو منتظمة . أو عشوائية منتظمة ، فيكون قد مر بعدة مراحل في اختيار عينة الاسماء التي سيجرى عليها الاستقصاء أو المقابلة .

وفي اختيار العينة من الصحف في هذه الحالة لاغراض التحليل أو دراسة الشكل مثلا كالآتي :

- عينة من المصدر أو الاسماء
- عينة زمنية من فترات الاصدار
- عينة من وحدات المحتوى ، أو الصفحات تحقق أهداف الدراسة

ويمكن اختيار عينة المصدر إما بالطريقة العشوائية أو العمدية تبعا للهدف من الدراسة ، وتعدد المصادر ومستوى التجانس . وبالنسبة لاختيار الاعداد يعتبر أسلوب الدورة اشلوها مناسباً يحقق تمثيل كل الأيام في الإطار الزمني للدراسة فيرتفع بمستوى تمثيل العينة للمجتمع .

وعند تحديد حجم العينة واختيار نوعها ، فإن الباحث يجب أن يقلل بقدر الإمكان من الأخطاء المرتبطة بنظام العينات ، والتي لا يمكن تجنبها كاملاً إلا باستخدام الدراسة الشاملة لكل مفردات المجتمع ، وهو ما يصعب تحقيقه . ويعتبر خطأ الصدفة الناتج عن الاستخدام العشوائي ، والذي يعنى احتمالات حدوث التحيز إلى بعض السمات دون الأخرى ، يعتبر خطأ الصدفة من الأخطاء التي يمكن التقليل منها بزيادة حجم العينة ، فكلما زاد حجم العينة كلما قل خطأ الصدفة إلى أن يصل إلى الصفر في الدراسة الشاملة .

وينتج خطأ التحيز نتيجة الاختيار غير العشوائي للعينات ، الذى يحد من إمكانية التعميم ، نظرا لعدم تمثيل العينة للمجتمع تمثيلا صحيحا . أو ينتج من تأثير الوقت والامكانيات إلى الاختيار العمدى للمفردات ، كما ينتج أيضا بتأثير عدم كفاية إطار العينة والاعتماد على القوائم المنقوصة .

ويمكن للباحث تقدير خطأ الصدفة بالطرق الاحصائية ، كما يمكن التقليل من هذا الخطأ بزيادة حجم العينة ، أما خطأ التحيز فلا يمكن تجنبه دون تجنب أسباب حدوثه .

ولذلك يجب على الباحث أن يضع فى اعتباره دائما تجنب هذه الأخطاء فى نظام العينات حتى لا تؤثر فى صدق نتائج البحث .

معايير وضع خطة البحث فى مجال المناهج

المعايير المبدئية ، ومعايير التعديل :

عند القيام بشئ ما — على سبيل المثال منهج ما — على نحو موضوعى ينبغى قياسه بعناصر مقبنة يعرف بالمعايير . والمعايير غطان : معايير مبدئية ومعايير تختص بالتعديل . تتناول المعايير المبدئية الغرض الأساسى من اجراء عملية القياس بوقائع التعليم وبالعوامل التى يسرت وساعدت على عملية التعليم .

والنقط الثانى للمعايير يعرف بمعايير التعديل : وهى تتناول الجوانب العملية لاتخاذ قرار ما أو ادخال التعديل عليه . بحيث يتلاءم مع مقتضيات التكلفة كالوقت ، التدريب أو التنفيذ ، وفى ضوء رغبات المستفيدين منه وعلى ذلك نجد أن معايير التعديل توائم القرار الذى اتخذ من قبل فى ضوء المعايير المبدئية ، بحيث يساير مقتضيات الواقع واحتياجاته والتوصل الى أى قرار فى ضوء النقطتين السابقتين يتوقف على عدة عوامل منها :—

- ١ — عند تساوى بديلين طبقا للمعايير المبدئية فى أهداف التعليم ونتائجه المتوخاة ولم نجد أى فرق بينها طبقا لمعايير التعديل ، وقع الاختيار على أكثر البديلين فعالية .
- ٢ — عند تطبيق أحد المعايير المبدئية للمفاضلة بين بديلين وجاءت نتيجة التطبيق سلبية ، لجأنا الى تطبيق معايير التعديل لايجاد مبرر معقول يدعونا الى الأخذ بواحد منها ، بمعنى أنه اذا تساوى بديلان سواء فى المنهج أو طريقة التدريس المتضمنة فيها من حيث الفعالية وكذلك فى مدى ما يحققانه من نتائج تعليمية ، لجأنا للمفاضلة بينهما الى معايير التعديل فى ضوء رغبات المدرسين أو عوامل تتعلق بالتكلفة أو التطبيق .
- ٣ — قد يؤدي استخدام معايير التعديل فى المفاضلة بين بديلين الى وجود اختلافات احصائية بينها ليس لها دلالات تعليمية كبيرة .
- ٤ — اذا ما كشفت المعايير المبدئية عن اختلافات احصائية وتعليمية فى وقت واحد لجأنا الى معايير التعديل للمفاضلة بين البديلين فى ضوء اقتصاديات التعليم ، والتكلفة والوقت ومواد المنهج العملية والتعليمية والجهد المبذول فى كل منها ، ووزن كل هذه العوامل ومقايئها مع ما يمكن أن يحققه من عائد تعليمى ، بل قد يذهب أبعد من ذلك فمدرس الصعاب والمخاطر التى يتضمنها تطبيق أحد البديلين واحتمالات نجاحه ، والمكاسب التى تجنى منه على المدى البعيد والقريب وهل تعطى هذه المكاسب

المبرر الكافى لتحويل المدرسين إليه، وهل يتضمن البديل تأثيرات جسيمة تتناقض مع أو تضر بمجوانب الموقف التعليمى الأخرى . ومن أمثلة القرائن التى رفضتها بعض الأنظمة التربوية قرار استخدام الحاسبات الالكترونية بهدف تيسير كتاب مهارات الحساب .

وأى بحث لا بد وأن يقوم على أساس علمى بل ومنطقى وفيما يلى نحدد نموذج استمارة تقوم البحث ويلاحظ أن الجزء الايمن فى هذه الاستمارة يحتوى على العناصر المختلفة التى على أساسها يمكننا أن نقوم هذا البحث ومعاييرها وفى الجهة اليسرى ما يحدد وزن عناصر التقييم والمعايير وهى تتدرج فى كونها ممتازة الى مرفوضة تماما .

مشروع خطة البحث : قائمة بالعناصر التى يمكن أن يتضمنها مشروع خطة البحث :
بين الجدول التالى - شكل رقم (٥ - ١) - العناصر والنقاط التى قد تتضمنها رسالة البحث أو تقرير عنها . قد لا يكون من الضرورى تطبيق جميع النقاط التى تشمل عليها هذه القائمة ، فبعضها لا يناسب بعض الدراسات ، وقد يتطلب الأمر إعادة ترتيب العناصر فى الفصول التالية . وعلى أية حال فإن القائمة التى نقرحها هنا لا ينبغي تطبيقها على صحتها ، بل هى قابلة للتعديل .

الشكل رقم (٥ - ١) استمارة تقوم البحث التربوى *

٥	٤	٣	٢	١	عناصر التقييم ومعاييرها
محد	جيد	متوسط	ضعيف	مفروض	١- عبر عن المشكلة في صياغة واضحة
					٢- عرضت الفروض بوضوح
					٣- أبرزت أهمية المشكلة
					٤- وضعت المسلمات في شكل واضح
					٥- حدد مجال البحث
					٦- حددت المصطلحات الهامة
					٧- وضعت العلاقات بين المشكلة والبحوث السابقة
					٨- وصفت خطة البحث على نحو دقيق
					٩- ملائمة خطة البحث لحل المشكلة
					١٠- خطة البحث تخلو من نقاط الضعف النوعية
					١١- وصف العينة
					١٢- طريقة اختيار العينة ملائمة
					١٣- وصف الطرق التي استخدمت في جمع البيانات
					والإجراءات التي استخدمت
					١٤- ملائمة طرق جمع البيانات وإجراءاتها لحل المشكلة

٢٠٢٠

٥	٤	٣	٢	١	مؤشر
ممتاز	جيد	متوسط	ضعيف	مقبول	مؤشر
					١٥ - الاستخدام الصحيح لطرق جمع البيانات واجراءاتها .
					١٦ - تحقيق صدق النتائج (وثباتها)
					١٧ - اختيار الطرق المناسبة لتحليل البيانات
					١٨ - التطبيق الصحيح لطرق تحليل البيانات
					١٩ - العرض الواضح لنتائج التحليل .
					٢٠ - الصياغة الواضحة للنتائج .
					٢١ - ربط النتائج بالشواهد التي اثبتت منها
					٢٢ - تحديد التعليقات في اطار العينة
					٢٣ - كتابة التقرير بوضوح .
					٢٤ - تنظيم التقرير على نحو منطقي .
					٢٥ - عدم تحيز التقرير وموضوعية العلمية .
					بشرط تطبيق كل هذه المعايير .

أولاً : المشكلة

- مقدمة
- خلفية المشكلة (وتتضمن بعض الجوانب منها : الاتجاهات الحالية فى التعليم وعلاقتها بالمسألة / المشاكل التى لم تجد حلاً بعد / اهتمامات المجتمع) .
- وصف لظروف المسألة (الصعاب الأساسية / مجال الاهتمام / الحاجة التى دعت لدراستها) .
- الغرض من الدراسة (الهدف الرئيسى) التأكيد على النتائج العلمية
- القضايا التى يحاول البحث حلها أو الأهداف التى يدرسها .
- الافتراضات النظرية أو الجوهرية (المسلمات)
- الإطار المنطقى أو النظرى (حسب مقتضيات البحث) .
- تخطيط مسأله البحث (توضيح العلاقات القائمة بين المتغيرات أو عرض المقارنات التى ستعرض لها الدراسة) .
- عرض الفروض (عرض نظرى لهذه الفروض يتبعه عرض للإجراءات فى الفصل الأول أو فى الفصل الذى يعالج طرق البحث) .
- أهمية الدراسة ... وقد تتدخل مع وصف ظروف المسألة
- وضع وتحديد تعريفات المصطلحات التى يستخدمها البحث (وهى فى أغلبها تتعلق بالمفاهيم ، أما المصطلحات الإجرائية فسيرد ذكرها عند دراسة طرق البحث) .
- مجال البحث وحدوده (تركيز بؤرة البحث) .
- ملخص للعناصر الأساسية التى تتضمنها خطة البحث .

ثانياً : عرض موجز لما كتب عن المسألة :

- تنظيم لفصل الحالى .. عرض عام .
- خلفية تاريخية للمسألة (إذا اقتضى الأمر) .

* ما يستهدفه عرض البحوث السابقة :

- تعريف القارئ بما يوجد من بحوث تتعلق بالدراسة قيد البحث مع الإشارة الى الباحث ، وزمن البحث ومكان إجرائه وما يستخدم فيه من مناهج وأدوات وطرق التحليل الرياضية ولاحصائية (قد يرى الباحث أنه من الأنسب معالجة عرض البحوث السابقة فى فصل خاص بها) .

الشأكد من أهمية البحث وامكانية التوصل الى نتائج لها معنى ودلالة معينة - حجة التي دعت الى الدراسة .

التوصل الى اطار عام نظري (المستأهيم) من خلال استعراض سريع للمفردات المختلفة واقامة الفروض على أساس هذا الاطار وتوضيح المنطق الذي قامت عليه . (إذا دعت الضرورة الى ذلك) .

ملحوظة :

في بعض الدراسات النظرية البحتة نجد أنه من الأفضل وضع الفصل المتعلق بعرض ما كتب من بحوث سابقة بحيث يسبق الفصل الفعلي يتناول المشكلة وبذلك يمكننا توفير الاطار النظري الذي تشتق منه وتنشئ عنه مشكلة البحث وفروضها وفي هذه الحالة نجد أن من الضروري كتابة فقرة عامة في بداية الفصل المتعلق بعرض البحوث السابقة يوضح فيها (الفقرة) الهدف الأساسي لإجراء البحث .

مصادر ملخصات البحوث السابقة

يوجد العديد من الدوريات التي تعرض على نحو عام ومتكامل المشكلات والبحوث التي اجريت فيها منها :

ملخص البحوث التربوية Review of Educational Research

دائرة معارف البحوث التربوية Encyclopedia of Educational Research

نشرة العلوم النفسية Psychological Bulletin

بعض الدوريات والمجلات التربوية في البلاد العربية

المراجع المتخصصة ، البحوث العلمية المحدودة ، النشرات والدوريات العلمية

التقارير الدراسات العملية ، ويفضل الرجوع في معظم الاحوال الى تلك البحوث

التي لم تمر عليها أكثر من عشر سنوات .

المادة العلمية التي لم تنشر بعد (الرسائل العلمية ، التقارير والبحوث التي قدمت في

المؤتمرات المتخصصة الأخيرة والتي لم تنشر بعد ولكن يمكن الحصول عليها عن طريق

أخذ مراكز مصادر المعلومات التربوية سواء في البلاد العربية المتقدمة الأخرى .

انتقاء المجلات العلمية وترتيبها وفقاً للقضايا المطروحة للبحث ، أو الفروض المقدمة ،

أو الأهداف أو الأغراض المحددة في الفصل الخاص بالمشكلة .

ملخص مختصر لما عرض من بحوث .

ثالثا : مناهج أو إجراءات البحث :

- مقدمة عامة (اختيارية) .
- وصف منهج البحث أو أسلوبه (تجريبي / شبه تجريبي / ارتباطي / مقارنة سببي / أو أسلوب مسحي) .
- خطة البحث (تحديد للتغيرات الرئيسية والمتابعة ومتغيرات التصنيف / أو أحيانا تكوين صياغة إجرائية لفروض البحث في صورة صغرية بحيث تؤدي الى خطة بحث مناسبة تسمح بالاستدلالات الاحصائية) .
- الدراسات التمهيدية (Pilot) ومطابقتها لخطة البحث ، وأدواته وجمع البيانات وخصائص العينة .
- انتقاء أفراد العينة (وعلاقة العينة بخصائص المجتمع ككل) .
- أدوات البحث (الاختبارات / وحدات القياس / المقاييس / والاستبيانات) .
- الإجراءات المستخدمة في المجال الطبيعي Fieda أو الصيغة IBM أو المختبرية (وقد تأخذ صورة تعليمات تعطى لأفراد العينة أو صورة مواد توزع عليهم) .
- جمع البيانات وتسجيلها .
- تنظيم البيانات وتحليلها (التحليل الرياضي) .
- مسلمات مناهج البحث .
- قيود البحث (نقاط الضعف) .
- إعادة صياغة الفروض النظرية التي تضمنها الفصل الخاص بالمشكلة صياغة إجرائية تناسب خطوات التجربة والأدوات المستخدمة فيها أو تناسب خطة البحث (ويمكن صياغة الفروض في صورة إجرائية صغرية بحيث تؤدي الى مجموعة ثالثة اختيارية من الفروض تتلاءم مع اختصارها للاختيار للاحصائي) وإعادة صياغة الفروض يمكن وضعها هنا اذا لم ترد في فصل آخر .
- ملخص (اختياري) .

رابعا : النتائج (تحليل / تقويم) :

- وضع النتائج في جداول أو خرائط حسبما يتطلب الموقف .
- تكتب النتائج على نحو يبرز الصلة بكل سؤال أو فرض طرح في وصف المشكلة .
- توضع عناوين مناسبة لكل قضية أو فرض طرح للبحث .
- الفصل بين الوقائع (الحقائق) وبين التفسيرات والاستدلالات والتقويم (وإذا

اقتضى الأمر تخصيص قسم منفصل لكل من النتائج والتفسير). ملحوظة : يضطر الباحث في الدراسات التاريخية أو الدراسات التتبعية للحالة غير يلة الأجل أو في الدراسات الانثروبولوجية الى ربط الوقائع ونتائجها بالتفسيرات بهدف التوصيل الى المستوى المطلوب من دلالة من البحث ، بشرط وفاء النص بتحديد ما هو وقائع وما هو تفسيري .

أن الأقسام المنفصلة التي ترد تحت عنوان « مناقشة أو « تفسير » أو « تقوم » تقوم كلها بربط النتائج مع الجانب النظري للبحث و بمرض البحوث السابقة ومبرراته المنطقية .

ملخص الفصل الرابع .

خامسا : الملخص ، النتائج النهائية ، التوصيات

ملخص مختصر لكل ما ورد في الفصول الثلاثة الأولى وما ورد في القسم الخاص بالنتائج في الفصل الخامس .

النتائج النهائية (ونتم هنا بما تشير اليه النتائج الأولية من مغزى ودلالة ، وغالبا ما نعيد صياغة الفروض في صورة استدلالية تميل الى الجزء القاطع وتؤدي الى التوصل الى التعميمات) .

التوصيات (تقديم الاقتراحات بشأن امكانية الاستغادة من النتائج عمليا أو توصيات بشأن القيام بأبحاث إضافية) .

معايير تقويم الصورة النهائية للبحث

أول : عنوان التقرير .

١ - يحدد العنوان ميدان المشكلة تحديدا دقيقا ، وغالبا ما يتضمن المتغيرات الرئيسية والثانوية مع الإشارة الى المجتمع الذي يبحث فيه .

٢ - صياغة العنوان في صورة تسمح بتصنيف الدراسة في فئتها المناسبة .

٣ - ترتيب كلمات العنوان على نحو يعطى التأثير المطلوب .

ثانيا : المشكلة

أ - وصف المشكلة وصياغتها :

١ - الإشارة الى أهمية المشكلة ومجالها وتحديد ونوعية البحث : أساسى تطبيقي .

٢ - تحليل دقيق للحقائق المعروفة السائدة وتفسيرها وعلاقتها بالمشكلة وكيفية تحديد

العوامل الفعلية التي أدت الى الأحياس بها ، أو العلاقات القائمة بين هذه العوامل وصلتها بمجال المشكلة .

٣ - بناء الأساس المنطقي السليم لانتقاء المتغيرات والعوامل التي ستتناولها الدراسة وتوضيح علاقتها بمجال المشكلة .

٤ - توضيح منظم لمنطقى للعلاقات القائمة بين الحقائق والمفاهيم التي ستقوم عليها المشكلة .

٥ - تحديد واضح للمشكلة فى صورة عنوان مناسب أو فى صورة عنوان جانبي (و ينطبق) هذا ايضا على تقسيمات البحث الأساسية .

٦ - صياغة مشكلة البحث على نحو موجز وواضح لا غموض فيه (وتتضمن الصياغة المتغيرات الأساسية والتابعة والتصنيفية للقضايا الرئيسية قيد البحث أو لأهداف البحث) .

٧ - التمييز بين المشكلات والقضايا الخاصة بالمنهج وهل نبحث بفرض الكشف عن حقيقتها أو للتأكيد على قيمتها .

٨ - فى حالة الأبحاث النظرية أو الأساسية منها يجب التمييز بين الفرض (الذى قد يكون محدة لمفاهيم ذاته أو قد يكون وسيلة للوصول إلى أهداف برمجية . وبين مشكلة البحث التى تهدف الى اكتشاف علاقات معينة أو إقامة مقارنات أو ملاحظة تنبيلات) (علاقات سببية) تتعلق بفروض البحث الإجرائية فى ميدان المناهج .

ب - تحديد مجال البحث تحديدا كافيا :

١ - وذلك بتطبيق مجال البحث مع تجنب السطحية .

ج : عرض الكتابات والبحوث السابقة المتصلة بمجال المشكلة وتوقعها :

١ - كفاية صلة البحوث والدراسات السابقة بالنسبة للبحث الحالى ، واجراءاته وتحليل بياناته .

٢ - بناء الاطار المنطقي أو النظرى على أساس البحوث المذكورة وإقامة صلة بينها وبين الدراسة قيد البحث .

د : صياغة واضحة محدة لمفاهيم البحث الحالى ومسلماته

هـ : صياغة دقيقة (١) للفروض أو (٢) نتائج النظريات أو (٣) أهداف دراسة ما

(ويلاحظ أن الأهداف فى مجال المنهج هى العنصر الشائع فى الأبحاث المسحية والوصفية) .

- ١ - تتضمن الفروض العلاقات والمقارنات .
- ٢ - استخلاص الفرض النتائج أو التنبؤ بها (أن وجدت) والمرتبطة بالفروض ارتباطاً منطقياً (ومعنى بذلك النتيجة مبررة بتدعيماتها كأن نقول مثلاً إذا كانت " موجودة ، فإن « ب » تتبعها بالضرورة) .

و: تحديد المصطلحات

- ١ - تحديد المصطلحات الأساسية والمتغيرات للمناهج تحديداً واضحاً وعلى الإخص المصطلحات التي تعالج التراكيب البنائية .
- ٢ - استخدام التعريفات الإجرائية كلما أمكن ذلك .

ثالثاً : تخطيط البحث وأماله (الإجراءات) .

أ - الأساس المنطقي للبحث ، وبنائه واستراتيجيته :

- ١ - تحديد ما إذا كان البحث يتضمن تغيرات في المناهج قابلة لتحكم الباحث (وهذا النمط عادة ما يوجد في البحوث التجريبية) أو يتضمن ظروف ذات أثر رجعي على بيانات مشابهة كما هو الحال في معظم الدراسات الميدانية وبحوث العلاقات الارتباطية .

٢ - استخدام النموذج الصحيح للنماذج ، وخرائط التدفق أو النماذج التخطيطية .

٣ - تحديد القيود المفروضة على صيدق خطة البحث الداخلي والخارجي .

ب - وصف واضح لعينة البحث :

- ١ - طريقة انتقاء العينة (انتقاء عشوائي / انتقاء مزاجية / المشاركة الاختيارية أو انتقاء يختص لا هو متوافر) .

٢ - البيانات التي تثبت مدى تمثيل العينة للمجتمع التي تنتمي إليه .

٣ - المعلومات الخاصة بعملية ابعاد عينة وبقاء عينة أخرى .

ج : إعطاء معلومات كافية عن مستوى ثبات وصدق أدوات القياس وتقنين خوصها الخواص السيكومترية للمقاييس والاختبارات المستخدمة .

د : وصف دقيق للإجراءات التنفيذية أو الميدانية لجميع البيانات المشتمل على تحديد

مكان وزمان الحصول على البيانات .

هـ : التنسيق بين تحديد علاقة الفروض الصفرية (الاحصائية) وفروض البحث

(المشكلة) .

و : تطابق المعالجة الاحصائية واجراءات تنظيم البيانات .

ز : اقامة الشواهد على القيام بدراسة تمهيدية .

- ح : وصف الإجراءات بوضوح كذا تمكن الباحثين الآخرين من القيام بإعادة البحث مستقبلاً في ظروف مغايرة .
- ط : وصف لمسلمات مناهج البحث وطرقه (الإشارة الى كفاية نسبة الثبات أو صدق المقاييس وكذلك قدرة العينة على تمثيل المجتمع / الوفاء بمطالب الاختبارات الاحصائية .

رابعاً : عرض البيانات وتحليلها :

— العرض المنسق المنطقي للبيانات في اطار الفروض والاستنتاجات والأهداف أو الأسئلة المطروحة في صياغة المشكلة .

- ١ — الاعتماد على البيانات الموضوعية ونبذ البيانات القائمة على التأمل أو الذاتية .
- ٢ — تطابق التحليل مع الحقائق المستخلصة .
- ٣ — عدم الاعتماد على أو تجنب التعميمات المبالغ فيها بحيث تتعدى البيانات المطروحة .
- ٤ — اظهار العلاقة بين نتائج البحث ونتائج البحوث السابقة المذكورة على نحو صريح واضح .
- ٥ — عرض النتائج السلبية والنتائج الإيجابية المتعلقة بالفروض دون تشويه أو تحيز .
- ٦ — الإشارة على العوامل التي لم يمكن ضبطها والمؤثرة في نتائج البيانات ومناقشتها .
- ٧ — مناقشة جوانب الضعف في جمع البيانات مناقشة أمينة مع اعطائها حقها في التأكيد .
- ٨ — عدم الخلط بين الحقائق والاستدلالات ... والفصل بين تحليل النتائج وبين تفسير هذه النتائج ومناقشتها .
- ٩ — حل المشاكل الناتجة عن العناصر المتناقضة أو المضللة .

خامساً : الملخص والنتائج النهائية

- أ — ملخص مختصر دقيق لكل من (١) المشكلة و (٢) مناهج البحث وأساليبه (٣) النتائج دون اضافة أية معلومات جديدة لا تتصل بالمشكلة .
- ب — صياغة النتائج النهائية بحيث تلائم مع مجال ومستوى التعميم وربطها بالبيانات .
- ج — اظهار الحرص الدقيق في صياغة النتائج النهائية .
- د — توضع النتائج النهائية في صورة تساعد الباحثين على فهمها وتحقيقها .
- هـ — تنسيق النتائج النهائية مع احتمال تقبل أو رفض فروض البحث أو مع أهدافه والقضايا التي أثارها .

- و- اشارة قضايا جديدة يمكن دراستها .. أو طرح مقترحات بالقيام بأبحاث اضافية في مجال المشكلة ذاتها .
- ز- تقديم التوصيات الخاصة باستغلال نتائج البحث اذا تناسبت مع الأهداف التي حددها البحث (وغالبا ما نجد هذه التوصيات في البحوث المسحية والعملية) .

المناهج وتخطيط البحوث لها ودراساتها التقييمية .

تقبل البحوث ودراسات التقييم أو ترفض في المناهج على أساس مدى عكسها لسمير العلمية . فالنتائج التي يتوصل اليها البحث وما يترتب على هذه النتائج من تفسير قد تتأثر تحت ضغط نقاط الضعف وعناصر التشويه الأخرى التي تشكل في صدق هذه النتائج .

والضمان الوحيد الفعال لتجنب الوقوع في هذه الأخطاء هو التخطيط السليم الكامل الذي يتنبأ بالمشاكل والصعاب و يعطى التبرير الكافي لتلك التي لم يمكن تجنبها . وغالبا ما تشوهد فكرة طيبة لدى ناقد البحث حين يجد أن الدراسة المقدمة قد تنبأت بإمكاناتها وقيودها وبقوتها على انتقاء أكثر الحلول ملاءمة لمشكلة ما .

وسنعرض الآن مجموعات من الارشادات التي تساعد في التخطيط الجيد للبحث في مجال المناهج ، وسنؤكد على بعضها بالتفصيل ، ونبرز علاقة البعض الآخر بأبحاث معينة .

صياغة مشكلة البحث : « أن السؤال الذي يصاغ صياغة جيدة لا يحتاج الا نصف الجهد للتوصل الى حله »

بعض الأخطاء الشائعة في صياغة المشكلة :

- ١ - قد يقع الباحث في خطأ جمع البيانات دون أن يكون لديه هدف أو خطة واضحة المعالم ، أملا في التوصل الى معناها فيما بعد .
- ٢ - قد يعتمد الباحث على مجموعة من البيانات المتوافرة ويحاول أن يوافيها مع مشكلات بحثه واضفاء معني عليها .
- ٣ - قد يصوغ الباحث أهداف بحثه في عبارات عامة أو غامضة مما يجعل التفسير والتأويل النهائية مفروضة فرضا ، ومما ينقص من صدقها .
- ٤ - قد يقوم الدارس بمشروع بحثه دون الرجوع الى الكتابات السابقة في الموضوع .
- ٥ - قد يحذف الباحث نغمة أمام موضوع ضيق يتناول جانبا محدودا لا يسمح بالتوصل الى تعميمات تتحدى حدود الموضوع ذاته وبذلك لا يسهم في اضافة جديدة في مجال البحوث التربوية .

- ٦ - أن اخفاق الدارس في التوصل الى الفروض (مسلمات) واضحة تتعلق بموضوع بحثه قد تؤدي الى تقويعه على هذا الأساس .
- ٧ - قد يخفق الدارس في التعرف على حدود البحث وقيود المنهج المستخدم فيه ضمنية كانت أم صريحة ، ويؤدي هذا به الى اغفال حدود النتائج التي يتوصل اليها وتداخلها مع مواقف أخرى .
- ٨ - أن اخفاق الدارس في بناء بحثه على أساس أو اطار نظري سليم لا يتيح له القيام بربط البحوث المتنوعة للمناهج في نسق منتظم بحيث توفر للنظريات التربوية التغذية الراجعة والتقوم المستمر .
- ٩ - قد يخفق الدارس في تصور فروضا بديلة تتحدى الفروض الأساسية وبذلك لا يتوصل الى نتائج تتحدى ما توصل اليه فعلا .

خطوات اعداد البحث :

أ - إجراءات (الخطوات الاجرائية) تحليل المشكلة :

- ١ - انتق مشكلة مثيرة لاهتمامك وتتطلب حلا .
- ٢ - اجمع البيانات والحقائق المتعلقة بالمسألة .
- ٣ - تبين عن طريق الملاحظة مدى علاقة الحقائق بالمسألة وصلتها بها .
- ٤ - تتبع العلاقات التي تربط هذه الحقائق على نحو يؤدي الى أساس المسألة .
- ٥ - ضع عدة تفسيرات (فروض) لسبب المسألة .
- ٦ - تحقق عن طريق الملاحظة والتحليل من صلة الفروض بالمسألة .
- ٧ - تتبع مسار العلاقات القائمة بين التفسيرات التي توصلت اليها بحيث تعطيك استبصارا لحل المسألة .
- ٨ - تتبع العلاقة بين الحقائق والتفسيرات .
- ٩ - ابحث المسلمات التي يقوم عليها تحليل المسألة .

ب - تقوم المشكلة : الاعتبار الشخصية :

- ١ - هل تمشي المشكلة مع توقعات الباحث وكذلك مع توقعات الآخرين ؟
- ٢ - هل تثير المشكلة اهتماما لدى الباحث دون ان تعرضه لآراء متحيزة .
- ٣ - هل يملك الباحث المهارات الضرورية وكذلك القدرات والمعرفة التي تمكنه من بحث ودراسة المشكلة ، وإذا لم تتوفر فيه ، هل بإمكانه اكتسابها ؟

- ٤ - هل يمكنه الحصول على الادوات والاجهزة والمختبرات وأفراد العينة التي يحتاجها البحث ؟
- ٥ - هل يتوفر لدى الباحث الوقت والمال لا تمام البحث ؟
- ٦ - هل يستطيع الباحث الحصول على بيانات كافية ؟
- ٧ - هل تتفق المشكلة مع اهداف واحتياجات المعهد أو المجلة العلمية (الدوريات) التي سيقدم لها البحث ؟
- ٨ - هل يمكن للباحث الحصول على تأييد الإدارات المعنية وتوجيهاتها للقيام بالبحث ؟

تقوم المشكلة : اعتبارات اجتماعية :

- ١ - هل يخدم التوصل الى حل المشكلة في ميدان المناهج ، ويؤدي الى زيادة الرصيد المعرفي لهذا الميدان ؟
- ٢ - هل يكون للنتائج قيمة عملية للمربين ، ولأولياء الأمور ، والمرشدين .. الخ ؟
- ٣ - فيما هي اجهزات تطبيق النتائج من حيث عدد الأفراد المستفيدين منها وسنوات التطبيق المتوقعة ، وبما الاستفادة الممكنة ؟
- ٤ - هل يعتبر البحث نسخة من بحوث أخرى اجريت أو تجرى على نحو كفاء .
- ٥ - إذا تم تغطية هذا البحث ، هل يفتح المجال لبحوث أخرى متوسعة ؟
- ٦ - هل حدد موضوع البحث تحديدا كافيا بحيث يمكن تناوله على نحو كامل وفي نفس الوقت له ما يبرر القيام به ؟
- ٧ - هل من المتوقع أن يشك في قيمة النتائج لعدم سلامة أدوات البحث وأساليبه بحيث لا يمكن الوثوق بها ؟
- ٨ - هل من المتوقع أن يؤدي البحث الى تطوير بحوث أخرى ؟

عشر خطوات تؤدي الى تخطيط جيد للبحث :

- ١ - الاحساس بالمشكلة : ما الذي دعاك الى الاهتمام بالمشكلة ؟
- ٢ - الاطار النظري للمشكلة : هل في الامكان وضع المشكلة في اطار نظري يوفر لها البناء السليم ؟ وبمعريف آخر ، هل يمكنك البدء من نقطة منطقية تتمتع بمفاهيم سائفة في المناهج ؟ هل يمكن للباحث بناء نظري يضم افكاره ويحددها ويوجهها الاتجاه السليم ؟
- ٣ - تحديد هدف البحث :

- ما الذى تنوى دراسته ؟
- ما هى أهداف البحث العريضة ؟
- حدد المشكلة .
- ٤ - ما هى الأسئلة التى تطرحها :
عند الانتهاء من البحث ، ما هى الأسئلة التى تتوقع لها اجابات مقنعة مقبولة ؟
- ٥ - صياغة الفروض أو الاهداف :
- وضع فروض البحث التى تنوى اختبارها وفحصها ، أو وضع أهداف البحث خاصة .
- راع الوضوح وتأكد من انك تصوغ الاهداف أو الفروض على نحو سلوكى يمكن ملاحظته بالقدر الذى يودى الى تقديم موضوعى للنتائج .
- ٦ - وضع خطوات البحث :
- حدد افراد العينة .
- حدد طريقة انتقاء العينة .
- حدد الظروف التى أحاطت بجميع البيانات .
- حدد العوامل والمتغيرات التى سيتناولها البحث .
- حدد أدوات القياس وأسلوب جمع البيانات المستخدمة .
- حدد طريقة تحليل هذه البيانات وكذلك أسلوب تفسيرها .
- ٧ - المسلمات :
- ما هى المسلمات التى طرحت عن كل مما يقضى :-
- طبيعة السلوك الذى تتناوله الدراسة .
- الظروف التى تحيط بهذا السلوك .
- ادوات البحث وأساليبه .
- العلاقة بين الدراسة الحالية وبين الأشخاص الآخرين والمواقف الأخرى .
- ٨ - حدود البحث :
- ما هى حدود البحث وما هى حدود النتائج المتولده عنه ؟
- ما هى حدود وأمكانات أسلوب البحث ومناهجه ؟

(خصائص العينة / التغيرات التي لا يمكن التحكم فيها / نسبة الخطأ في أدوات القياس / والمؤثرات الأخرى في الصدق الخارجي والداخلي)

٩- المحددات :-

- كيف حددت مجال الدراسة ؟
- هل ركزت الاهتمام على بعض الجوانب مختارة للمشكلة .. أم على الجوانب الهامة ؟ أم على مجال محدود للعينة ؟ أو على مستوى معين حدد درجة تعقيد المشكلة ؟
- ١٠- تعريف المصطلحات :
- وضع قائمة بالمصطلحات الأساسية المستخدمة وتحديدها ، وخاصة تلك التي غير معروفة .
- التأكيد على الصياغة السلوكية الإجرائية لهذه التعاريف .

١١- القيام بدراسة تمهيدية :

- ١- من مزايا الدراسة التمهيدية أنها توفر الفرصة لاختبار مبدئي للفروض ، يؤدي بدوره إلى اختبار فروض وضعت على نحو محدد في الدراسة الرئيسية ، وقد يرى الباحث في ضوء هذه الخطوة تعديل بعض الفروض ، وإبعاد بعضها ، ووضع فروض جديدة .
- ٢- تساعد الدراسات التمهيدية الباحث بالأفكار والأساليب أو العلاقات التي لا يمكن التوصل إليها من قبل ، مما يساعد الباحث على التوصل إلى نتائج واضحة محددة من خلال الدراسة الرئيسية .
- ٣- تتيح للباحث فرصة مراجعة الإجراءات الإحصائية والتحليلية التي يزعم استخدامها ، مما يؤدي إلى تقويم كفاءتها في تناول البيانات ، أو إلى إدخال التعديلات عليها حتى تحقق مستوى عالياً من الكفاءة .
- ٤- أن الدراسة التمهيدية تقلل من أخطاء المعالجة ، بمعنى أن ما تكشف عنه من مشاكل يمكن التغلب عليها وتفادها في إعادة تصميم البحث .
- ٥- قد تؤدي إلى توفير المال والوقت إذا كان من الممكن أن يبذل في بحث لا طائل منه .. ول سوء الحظ ، أن معظم الأبحاث أو الأفكار التي أدت إليها غير مشمرة عند تنفيذها في الميدان أو في المختبر . وبذلك توفر الدراسة التمهيدية تلميح المعلومات التي تؤدي إلى اتخاذ قرار بشأن الاستمرارية أو العدول عنه .
- ٦- وفي الدراسة التمهيدية ، قد يستخدم الباحث عدداً من بدائل القياس . لا انتقاء أفضلها وأكثرها فعالية .. وكلما كانت تجربة الدارس قليلة كلما كانت فائدته أعظم .

من اجراء البحوث التمهيدية حتى اذا قامت على عشر حالات

الاطاء الشائعة التى يقع فيها الباحثون المبتدون :

أ - اخطاء شائعة عند صياغة البحث :

- ١ - ارجاء اختيار المشكلة الى حين الانتهاء من جميع أو معظم المقررات .
- ٢ - تقبل أول فكرة للبحث تطرأ على ذهن الباحث أو يقترحها البعض وذلك دون تمحيص أو فحص دقيق لها .
- ٣ - اختيار مشكلة واسعة أو غامضة لا يمكن بحثها على نحو مفيد .
- ٤ - اعداد الفروض على نحو غير واضح وبدون اختبارها .
- ٥ - الاخفاق فى مراعاة طرق البحث أو اجراءات التحليل عند وضع خطة البحث الميدانية .

ب - اخطاء شائعة فى عرض الكتابات السابقة فى موضوع البحث :

- ١ - يقوم الباحث بعرض سريع غير دقيق للكتابات السابقة ويتمجل بالبدء فى مشروع البحث مما يؤدى الى تجاهل الدراسات السابقة وما تحتوى من أفكار قد تفيد البحث الذى يقوم به .
- ٢ - يعتمد الباحث اعتمادا كبيرا على المصادر الثانوية .
- ٣ - يركز الباحث على نتائج البحوث السابقة وبذلك يغفل ما يمكن أن تقدمه هذه البحوث من معلومات مفيدة عن طريق البحث وأدوات القياس المستخدمة ... الخ .
- ٤ - يغفل مصادر المعرفة الاخرى (باستثناء مجلات ودوريات التربية) مثل الصحف والمجلات المشهورة والتي قد تحتوى على مقالات فى موضوعات تربوية .
- ٥ - يخفق فى تحديد حدود الموضوعات التى يتناولها فى عرضه للبحوث السابقة ، فحاولته تغطية مساحة عريضة قد تشبط همه أو توقعه فى اخطاء عديدة وعلى النقيض ، محاولته تقييد مجال العرض للبحوث السابقة تؤدى به الى اغفال مقالات وبحوث عديدة متعلقة بموضوع بحثه على نحو ما يفيد فى تخطيط أفضل لبحثه .
- ٦ - ينقل عن البيبلوجرافيا بيانات بطريقة خاطئة لا تساعد فى تحديد مصدره فيها بعد .
- ٧ - يملأ البطاقات بكمية كبيرة جدا من البيانات مما يكشف عن عدم فهم الدارس لموضوع بحثه ، فينبين المعلومات المتعلقة بالموضوع .

ج - اخطاء شائعة عند جمع البيانات :

- ١ — لا يهتم الباحث بإقامة علاقات طيبة مع أفراد العينة مما يؤدي عدم تعاونهم معه ، أو إلى اتخاذهم موقفا سلبيا ينقص من صدق الاختبارات والمقاييس الأخرى .
- ٢ — قد يضعف الدارس من خطة بحثه إذا حاول ادخال تعديلات ليحوز رضا إدارة المدرسة التي اختار عينة البحث منها .
- ٣ — اخفاق الباحث في شرح أهداف المقاييس المستخدمة للمعلمين أو لإدارة المدرسة مما يدعوهم إلى عدم الاقتناع بمجدواها ، وهذا بدوره ينتقل إلى التلاميذ و يكون من نتيجته تعاون ضئيل بين الباحث وإدارة المدرسة .
- ٤ — اخفاق الباحث في تقييم المقاييس المتوفرة لديه تقييما دقيقا قبل انتقاء ما يصح منها لبحثه ، و يؤدي هذا الاخفاق إلى استخدام مقاييس غير صادقة أو غير مناسبة .
- ٥ — يخطئ الباحث حين يستخدم مقاييس ذات ثبات منخفض مما يؤدي إلى اخفاء المتغيرات الحقيقية والاختلافات ذات الدلالة .
- ٦ — قد يستخدم الباحث أنماطا من المقاييس ليس لديه الكفاءة المطلوبة لتطبيقها .

د — الأخطاء الشائعة عند استخدام أدوات القياس المقننة :

- ١ — يحقق الباحث في مراجعة صدق المحتوى لمقاييس التحصيل بالنسبة لمجال بحثه
- ٢ — يحقق الباحث في تقنين أو ضبط ذور المعلم في مرحلة جمع البيانات ، مما يؤدي إلى تحيز نتائج عن :
 - أ — إعطاء تعليمات غير موحدة ،
 - ب — تدريب بعض تلاميذ العينة مع أهال الآخرين .
 - ج — اختلاف درجة المساعدة التي يتلقاها التلاميذ أثناء الاختبار .
- ٣ — قد ينجح الباحث في مراجعة صدق المقاييس وثباتها النهائي ولكنه يففق في حساب وتقدير صدق وثبات درجات الاختبارات الثانوية بالرغم من تأثيرها في التحليل النهائي للبحث .
- ٤ — يستخدم الباحث الاستبيانات الشخصية (أو أساليب وصف الذات الأخرى) في مواقف تشجع المنحوصين على عدم إعطاء صورة حقيقية عن شخصياتهم وانعط ، انطباع حسن لدى الباحث .
- ٥ — يفترض الباحث ان الاختبارات المقننة تقيس الجوانب التي يرغب قياسها ، ويسلم بذلك دون تقييم لصدق البيانات المتوفرة .
- ٦ — يحاول الباحث استخدام أنماط من المقاييس لم يلق التدريب الكافي لتطبيقها .

وتحليل أو تفسير نتائجها .

٧ - يتحقق في الاستفادة من الوقت المتاح له لإجراء الاختبارات على نحو أمثل ، فيستخدم اختبارات طويلة بينما كان في مقدوره استخدام اختبارات قصيرة تفي باحتياجات مشروع بحثه .

٨ - لا يقوم الباحث بإجراء تجارب تمهيدية على أدوات القياس ، مما يؤدي إلى ارتباط الإجراءات الإدارية أثناء جمع البيانات الأولى ، ويؤدي هذا الارتباط بدوره إلى التحيز ضد البحث .

هـ - أخطاء شائعة عند استخدام أدوات الإحصاء :

- ١ - استخدام أدوات إحصائية غير مناسبة أو خاطئة في التحليل .
- ٢ - البدء بجمع بيانات البحث ثم محاولة انتقاء وسيلة إحصائية يمكن استخدامها في التحليل .
- ٣ - الاعتماد على خطوة إحصائية واحدة بينما يمكن تطبيق عدة خطوات في تنظيم البيانات وتحليلها ، ويؤدي هذا إلى إغفال نتائج هامة لها دلالتها في البحث .
- ٤ - تطبيق أدوات إحصائية واستخدامها عند تحليل البيانات لا تتفق مع خصائص هذه الأدوات ، ويؤدي هذا إلى نتائج غير دقيقة بجانب الحقيقة .
- ٥ - المبالغة في التأكيد على الفروق الصغيرة ذات الدلالات الإحصائية .
- ٦ - يتجنب الباحث التحليل المؤدى إلى إيجاد معاملات الارتباط . في حالة استحالة تطبيق .
- ٧ - استخدام أسلوب خاطئ في حساب معامل الارتباط ، كأن يستخدم الباحث الارتباط الشنائي بينما كان من الأجدى استخدام الارتباط الشنائي بحساب المتوسطات .
- ٨ - استخدام معادلات التصحيح في ظروف غير مواتية بهدف إخفاء دلالة ومعنى على النتائج .

و - أخطاء شائعة عند وضع خطة البحث وتحديد أساليبه :

- ١ - إغفال الدارس في تحديد وتعريف عينة البحث .
- ٢ - انتقاء الدارس لعينة صغيرة لا تسمح بإجراء تحليل لأدوات المجموعات المشتقة منها .
- ٣ - محاولة القيام ببحثه مستخدماً أفراداً متطوعين .
- ٤ - إغشاف خطة البحث وذلك بإدخال التعديلات عليها لئلا يجمع البيانات لظروف المدارس .

- ٥ - يثقل - دراس عينات بحثه بالكثير من المطالب في محاولته لجمع بيانات وفيرة . وبذلك يرفض التعاون معه .
- ٦ - محو - لدارس ضغط فترة البحث واختصارها الى فصل دراسى واحد بالرغم من انه يحتاج الى مدة تتراوح من سنتين الى ثلاث سنوات .
- ٧ - اخفق الدارس فى وضع خطة جمع البيانات بقدر من التفصيل يتيح تجنب أخطاء معالجة هذه البيانات .
- ٨ - البسء فى جمع بيانات بحثه دون القيام بدراسة تمهيدية أو اختبار أدوات لقياس وخطوات تنفيذها .

ز - أخطاء شائعة عند تطبيق المنهج التاريخى فى البحث :

- ١ - اختيار مجال للبحث لا يتوفر فيه معلومات كافية للقيام بدراسة مفيدة أو لاختبار الفروض بقدر كاف
- ٢ - الاعتماد على مصادر ثانوية للمعلومات وخاصة فى الدراسات المتعلقة بفترات زمنية قديمة .
- ٣ - محاولة دراسة مشكلات عريضة غير محددة .
- ٤ - اخفاق الدارس فى تهيم البيانات والمعلومات التاريخية على نحو دقيق .
- ٥ - يسمح الدارس لمعامل التحيز الشخصى أن تؤثر فى خطوات البحث واجراءاته .
- ٦ - عند كتابة تقرير البحث يسرد الباحث الحقائق دون الربط بينها للوصول الى تعميمات لها دلالة .

ح - أخطاء شائعة عند تطبيق المنهج الوصفى فى البحث :

- ١ - اخفاق الدارس فى صياغة أهداف البحث على نحو واضح محدد .
- ٢ - يربط اجراءات جمع البيانات بأهداف البحث على نحو عام مما لا يساعد على التوصل الى بيانات كمية لشكلة البحث .
- ٣ - يقوم الدارس بانتقاء عينة البحث بما يتلاءم مع ما يتوقعه من نتائج بدلا من اختيار عينة عشوائية .
- ٤ - لا يضع الدارس تخطيطا لاسلوب التحليل الذى يستخدمه ، ويرجى ذلك الى ما بعد جمع البيانات .
- ٥ - يضع طرق جمع البيانات على نحو يفتح المجال أمام نتائج متميزة (الاستبيانات ، جدول المقابلات الشخصية ، استمارات الملاحظة ... الخ) .

ط - اخطاء شائعة عند استخدام الاستخبارات :

- ١ - استخدام الاستخبارات في دراسة مشكلات يفضل فيها أساليب أخرى .
- ٢ - لا يعطى اهتماما كافيا عند تصميم هذه الاستخبارات أو عند اختيار فعاليتها .
- ٣ - تطرح الاستخبارات عددا كبيرا من الاسئلة تحتاج الى فترة طويلة من الفحوص .
- ٤ - لا يتم بتنظيم المصفوفات ، أو مراعاة القواعد اللغوية ، أو طريقة الطباعة ، وكلها أمور تساعد على فهم المفحوص لما يطلب منه .
- ٥ - لا يراجع عينة من الأفراد الذين لم يستجيبوا للاستخبار في محاولة لكشف عن سبب رفضهم له .

ي : اخطاء شائعة عند القيام بالدراسات المبينة على أسلوب المقابلة :

- ١ - لا يضع الدارس خطة واضحة مفصلة للمقابلة .
- ٢ - لا يقوم بعدة مقابلات تمهيدية مع المفحوصين بهدف تحديد المهارات التي تتضمنها .
- ٣ - لا يحتاط لتعصب المفحوص أو تحيزه .
- ٤ - لا يوفر الأساليب التي عن طريقها يحسب معامل ثبوت المعلومات الناتجة عن المقابلة .
- ٥ - يستخدم ألفاظا لا يفهمها المفحوصون .
- ٦ - يطلب معلومات لا يتوقع من المفحوصين الإلمام بها .

ك - اخطاء شائعة عند استخدام الدراسات التي تعتمد على الملاحظة :

- ١ - لا يقوم الدارس بتدريس الاشخاص الذين سيقومون بالملاحظة ، مما يؤدي الى بيانات غير صحيحة .
- ٢ - يستخدم استمارات تثقل المفحوص بما تتطلبه من معلومات .
- ٣ - لا يضع ضمانات تحول بين من يقوم بالملاحظة وبين التدخل في الموقف الذي تتم فيه الملاحظة أو محاولة تغيير هذا الموقف .
- ٤ - محاولة تقييم أنماط نادرة من سلوك أفراد العينة مما يؤدي الى معلومات تحايلها الصحة .

ل : اخطاء شائعة عند تحليل المحتوى :

- ١ - يختار الدارس المحتوى على أساس توفره وليس على أساس تمثيله لمطالب البحث وأهدافه .
- ٢ - لا يحقق صدق وثبات اجراءات تحليل المحتوى وخطواته .
- ٣ - يستخدم أنماطا من التصنيف غير محددة .

- م — أخطاء شائعة عند دراسة العلاقات (بين المتغيرات) :
- ١ — يفترض الدارس ان النتائج التى توصل اليها عن طريق المقارنة والتعليل أو عن طريق تحديد الارتباط نتائج تدل على علاقة سببية عليه .
- ٢ — يستخدم فى ابحاث المقارنة عينات متباينة لا توفر متغيرات متقابلة لا تؤدى الى نتائج يمكن تفسيرها .
- ٣ — محاولة الدارس التوصل الى أسباب أنماط عريضة من السلوك تتضمن مجموعات متباينة و يؤدى هذا الأسلوب الى نتائج غير متسقة عريضة بل ومتعارضة لا تساعد فى التوصل الى علاقات واضحة .
- ٤ — يحاول الدارس القيام بدراسة ترابطية على ما يتوفر له اصلا من بيانات ، بدلا من جمع البيانات التى تحتاج لها الدراسة .
- ٥ — ينتقى متغيرات ارتباطية لم تثبت فائدتها فى دراسات سابقة .
- ٦ — لا يستفيد من النظريات التربوية أو نظريات علم النفس فى طريقة انتقائه لمتغيرات العلاقة فى بحثه .
- ٧ — يستخدم أساليب ارتباطية بسيطة فى بحث يتطلب أساليب الارتباط الجزئى أو المتعدد للكشف عن تفاعل المتغيرات .
- ٨ — يطبق مستويات معادلة سبيرمان لاستخراج معامل الارتباط على علاقات لا تتوفر فيها خصائص المعادلة . مما يؤدى الى اخفاء معنى ودلالة على نتائج غير هامة .
- ٩ — يستخدم أسلوبا تعسفيا و يفرضه فرضا على تفسير العلاقات .
- ١٠ — الاخفاق فى توفير المعايير اللازمة للقياس فى دراسة المهارات المركبة أو فى دراسة أنماط السلوك .
- ن — أخطاء شائعة عند تصميم البحوث التجريبية :
- ١ — لا يراعى الدارس الاختلافات بين المجموعات التجريبية والمجموعات الضابطة مما يؤدى الى نتائج غير صحيحة .
- ٢ — يستخدم الدارس حالات قليلة جدا مما يؤدى الى أخطاء كثيرة فى العينة والى نتائج غير مفيدة .
- ٣ — يخفق الدارس فى تقسيم المجموعات الرئيسية الى مجموعات ثانوية تقتضيه مواقف معينة لاعطاء نتائج لها دلالتها .
- ٤ — عند تنظيم المجموعة الضابطة يختار أفرادها حسب متغيرات لا ترتبط بدرجة كافية مع المتغير التابع .

- ٥ - يحاول ان يزواج أفراد العينة حسب ثلاثة أو أربعة متغيرات ، وفي محاولته هذه يفقد عداد كبيراً من الافراد حيث لا يتوافر لهذا العدد نظير.
- ٦ - يحاول الدارس ان يضع تصميماً متوازناً لمشكلات يتباين الاداء في كل منها حسب أسلوب المعالجة المستخدمة فيها .

ش - اخطاء شائعة عند القيام بابحاث الاداء :

- ١ - يختار الباحث (واضح المنهج) مشكلات قاهرة يجري عليها بحثاً ادائياً .
- ٢ - البدء في المشروع قبل قيام المدرسين المشاركين في البحث بدراسة المشكلة وتحديد بدقتها .
- ٣ - يخفق الباحث في دراسة وتقييم المصادر الثانوية العامة المتعلقة بالمشكلة .
- ٤ - يخفق الباحث في الحصول على مساعدة المستشار المختص ، أو يحاول الحصول عليها . بعد قيامه بخطوات عشوائية سببت في ارباك المشروع .

خ - اخطاء شائعة عند تنظيم البيانات :

- ١ - لا يضع الباحث نمطا منظما للتقدير أو تسجيل البيانات .
- ٢ - يفوته تسجيل التفاصيل أو المتغيرات في اجراءات التقدير وخطواته مما لا يساعده على وصفها فيما بعد في التقرير .
- ٣ - لا يراجع سجلات التقدير بحثاً عن أية اخطاء .
- ٤ - يغير اجراءات التقرير اثناء قيامه بوضع الدرجات .

ت - اخطاء شائعة عند كتابة البحث :

- ١ - لا يعد الدارس مسودات للمعلومات والبيانات أثناء جمعها ، وبذلك يصعب عليه وصفها في البحث فيما بعد .
- ٢ - يرجىء كتابة النسخة الاصلية للبحث الى ما بعد الانتهاء من دراسته .
- ٣ - يستلزم المعلومات المكتسبة من الكتابات السابقة زمناً بدلاً من تنظيمها وفقاً للموضوعات التي تناولها .
- ٤ - يعالج كل موضوع في « الكتابات السابقة » على نحو آلي فيعطى مساحات متساوية دون النظر لاهمية كل منها .
- ٥ - لا يربط بين المعلومات التي « يربطها » من البحوث السابقة .
- ٦ - لا يعطي وصفاً كافياً للعينة أو لأدوات القياس المستخدمة .
- ٧ - يناقش النتائج الثانوية التي كان من الافضل وضعها في جدول ، ولا يؤكد على

النتائج العامة .

طرق تخطيط البحث وتقييمه :

برنامج التقييم : ويشتمل على ثلاث خطوات أساسية :

١ - صياغة الاهداف على نحو واضح يمكن ملاحظته .

و يدعوننا هذا الى تحديد الهدف مما يساعدنا في معرفة تحقيقه . وتشير العينة الواضحة للاهداف الى متطلبات الدراسة من التدريب والمعلومات الخاصة بتقييم الاهداف الموضوعية .

٢ - حدد الاجراءات واساليب التي تحقق بلوغ هذه الاهداف ، وعلى الأخص الأساليب التي تحسن من أداء التلميذ وتعينه على بلوغ الاهداف ، وكذلك المواد وطرق التدريب واساليب رفع الدافعية ، واساليب توفير بيئة التعلم المثلى التي تساعد في رفع كفاءته .

٣ - ضع مقاييس التقييم واساليب التغذية الراجعة للتحقق عن مدى تقدم التلميذ وتقييم ناتج التعلم في ضوء الاهداف الموضوعية .

معايير التقييم ومقاييسه (انتقاء العناصر مرجعية المعيار) :

١ - صياغة معايير التقييم في عبارات واضحة وأفعال سلوكية .

٢ - انتقاء أو تصميم مقاييس متنوعة لكل هدف .

٣ - وضع جدول لعينة عناصر القياس والموضوعات التي تقيسها .

٥ - استخدام وسائل احصائية مناسبة لتحليل نتائج التعلم وتقييمها .

تقييم البحوث الجديدة في مجال المناهج :

٥ - عند تطبيق نتائج البحوث التربوية في مجال المناهج والتي لم تحدد تحديدا دقيقا نجدها متباين في درجات الفشل والنجاح وفقا للظروف المحيطة بالتطبيق وللتقليل من عدم اتساق نتائج هذه البحوث يجب أن تحدد تحديدا دقيقا مع وصف المجالات الممكنة لتطبيق محتواها والأشارة الى القيود التي تحد من هذا التطبيق وهذا يضمن نجاح أية محاولات لاعادة اقيام بالبحث على نحو مناسب .

تقسيم البحوث الكبيرة الى اجزاء يمكن تطبيقها والاستفادة منها :

لا يتوفر في المشروعات الكبيرة وأسباب لا يستطيع الباحث التحكم فيها . شروط التخطيط الجيد أو أساليب البحث السليمة ، إلا أننا قد نصل الى تقييم هذا وذلك بالتفصيل .

على جزء منها . أى أنه نقيم البحث كله تقييماً عاماً . ثم نقيم جزءاً منه تقييماً مركزاً منهجياً .

نماذج للبحوث المدرسية فى مجال المناهج : وتتضمن ثلاثة اختبارات :

١ - يقوم بالبحث شخص لا ينتمى الى المدرسة أو مصمم المنهج يهدف الى دراسة موضوع لا يتعلق ببرامج المدرسة أو بالمنهج ذاته وهذا النمط من الابحاث يتسم بالدقة البالغة الا أنه غير قابل للتطبيق .

٢ - يقوم بالبحث مصمم المنهج أو المدرس ذاته فى أثناء العمل المدرسى (وهذا النمط قابل للتحقيق الا أنه لا يتسم بالدقة البالغة) .

٣ - يشعر مصمم المنهج وكذلك المدرسون بالحاجة الى القيام ببحث يتعلق بالنشاط الصفى ، الا أنهم يضعون خطة البحث بمساعدة اخصائيين فى البحوث لضمان توفير طرق جيدة للبحث وأساليب احصائية . وهذه البحوث تعطى نتائج يمكن تطبيقها فى تصميم المنهج أو المدرسة ، وكذلك الاستفادة بها فى التوصل الى نظريات تعليم . (وهى بهذا تتسم بالدقة وقابلية التطبيق) .

وضع اجراءات التحليل الآلى (Computer) وتنظيم البيانات :

بدأت الدراسات التى تقوم على الحسابات المعقدة والبيانات الهائلة تأخذ فى اعتبارها وتتم بدور الآلات الحاسبة فى تنظيم البيانات وتحليلها . وتتميز الآلات الحاسبة بخاصيتين أساسيتين فى السرعة وحجم البيانات التى يمكن أن تعالجها ، ومن هنا نرى التكليف الباهظة التى تنضوي على استخدامها أصبح لها ما يبررها ، فهى تستطيع ان تقوم بتنظيم بيانات هائلة تحتاج لأربع أو شهور فى ثوان أو فى دقائق معدودة .

الا أن استخدام آلات الحاسبة Computer يتوقف على مراعاة عدة جوانب عملية :

١ - يجب أن توضع بيانات فى صورة « شفرة » تناسب المتطلبات المدخلة للحاسبات وفى العادة يتبع فى ذلك الشروط التى يجب مراعاتها عند استخدام البطاقات المثقوبة فى اجهزة IB٦٠١ (حزم تتكون من ١٠ صفوف × ٨٠ عمود) مع ترجمة جميع البيانات الى قيم عديدة أو فى صورة حروف . ويتضح من ذلك ضرورة الاستعانة بمختص يترجم بيانات الختام الى لغة الكمبيوتر باستخدام آلة ثقب خاصة وباتباع قواعد اللغة الخاصة بالكمبيوتر المستخدم .

٢ - يقوم الكمبيوتر بتنظيم البيانات وتحليلها عن طريق برامج خاصة به . فإذا ما واءم المدارس مشغلات بحثه وتحليله مع ما هو موجود فعلاً من برامج ، فإنه سيوفر تكاليف

وضع برامج جديدة أو تكاليف بتعديل برامج قديمة لتلائم متطلبات بحث . ومن هنا نرى أهمية التحرى عن توفر خدمات الكمبيوتر وبرامجه ومدى تلائمها مع البحث .

* مقترحات بخصوص تسجيل البيانات :

عند استخدام خدمات الكمبيوتر يجب استشارة المتخصصين ، وعلى وجه العموم فإن كل عنصر من عناصر البيانات يجب أن تترجم على نحو يمثل العمود أو الأعمدة المناسبة للبطاقات المثقوبة لجهاز IBM وينصح بإجراء تجربة تمهيدية لتسجيل هذه البيانات وتنظيمها وذلك لتجنب أى صعوبات فى المستقبل .

* ينبغى مراعاة الحرص عند استخدام تحليل البيانات آليا :

قد يستخدع الباحث البندى بما يمكن أن يقوم به الكمبيوتر ، لذا ينبغى توخى الحرص فيما

يلى :-

توقع الأخطاء :

بالرغم من أن دوائر الكمبيوتر وما لها من تنظيم دقيق تحقق دقة بلغة ، إلا أن الأخطاء المتبادرة من استخدام الانسان لها قد تظهر فى صورتين :

أولا : قد تستخدم بطاقات الكمبيوتر المثقوبة IBM بطريقة خاطئة لأجل الأسباب الآتية :

١ - قد يتضمن برنامج الكمبيوتر نفسه خطأ ما (وهى أخطاء من الصعب تحديدها فهى لا تحدث بنظام واحد) .

٢ - قد يصيب آلة اصدار التعليمات للكمبيوتر خلل ما .

٣ - سوء استخدام الأشرطة الممغنطة المسجل عليها برنامج الكمبيوتر .
ويمكن التأكد من كل ذلك بمراجعة البطاقات المثقوبة وتحقيق صدق بياناتها .

ثانيا : مشكلة سرية المعلومات :

ترقى الجوانب التقنية المتعلقة باستخدام الكمبيوتر (برامج ، المعالجة الاحصائية الخاصة بها) الى مصاف السرية التامة ، فالباحث لا يمكن أن يرى ماذا يجري بداخل الكمبيوتر ، وليس له أن يثق بما يعطيه من نتائج ، ويقنع بما يخبره به المتخصصون .. وهذا الحال لا يسبب أى اشكال بالنسبة للعديد من أغراض البحوث المختلفة ، وأما فى حالة البحوث المسحية Exploratory . فيجب مراجعة البيانات بدقة ولا يتأثر ذلك إلا بظننا مدو ما .

٢٢٥ - نموذج خطة بحث :

مستوى الثقافة العلمية في تدريس اللغة العربية لدى طلاب التربية العملية في
كلية التربية في الفيوم .

إعداد :
د . / عبد الرحمن كامل عبد الرحمن محمود
استاذ مساعد في قسم المناهج وطرق التدريس
في كلية التربية في الفيوم - جامعة القاهرة .

ملخص :

يفرض التقدم العلمي والتكنولوجي على المتخصصين التربويين تطوير طرق تدريس تواكب
سواء على مستوى التعليم العام أو المستوى الجامعي ، على أن يكون من أهداف التطوير الاهتمام بجوانب
الثقافة العلمية التي تحمل على تحقيق التنمية الشاملة لأفراد المجتمع .
والثقافة مصطلح مركب لم يقتصر على مهارات القراءة والكتابة بل اشتمل على الإدراك والاتصال
بمختلف أنواعه في كافة المجالات ، وقد أكد هذا المعنى (بيرسون وستيفنز ، Pearson and Stephens
1994) بأن الثقافة تركز على عمليات فهم وإدراك المعاني وتقديم التفسيرات السببية والتنبؤ وفرض
الفروض ، والتفكير ، والاتصال (39 : 22-42) كذلك أوضحت الرابطة الوطنية للمعلمين بالولايات
(NSTA) عام 1982 م . من خلال وثيقة رسمية أن هدف التربية يتمثل في إعداد الأفراد المتقنين علميا
الذين يدركون التفكير المتبادل بين كل من العلم والتكنولوجيا والمجتمع وهم الذين يستطيعون أن يتخذوا
القرارات المناسبة في حياتهم اليومية ، ولأنهم قديما لم يكن ان يوصف بالمتقن علميا بأنه الشخص
الذي يمكن أن يستخدم المعرفة العلمية بأبعادها المختلفة (38 : 1) وقد ذكر كوليتي وتشابيتا (Collette &
1984 Chiappena) وجود محاولات عديدة لتعريف الثقافة العلمية ، ولكن أفضل طريقة لتعريفها إنما
تتم من خلال وصف ما يقوم به الشخص الذي لديه ثقافة علمية ، ولذلك يمكن وصف المتقن علميا بأن لديه
(37 : 1-16) :

- خلفية معرفية جيدة في بعض الحقائق ، والمفاهيم ، وبعض القواعد ، والقدرة على
تطبيق مبادئها في تخصصه .
- لديه فهم واضح لطبيعة العلم .
- القدرة على استخدام عمليات العلم لحل المشكلات واتخاذ القرارات اليومية المناسبة .
- القدرة على توظيف عمليات العلم التي تتيح الفرصة للفرد ليكون فعالا في عمله ، وفي وقت
راحته .
- فهم البيئة .

وأكد ياجر (Yager , 1989) أن الثقافة العلمية جزء من الثقافة العامة للفرد ، لأن الشخص
المتقن في عالم اليوم يجب أن يدرك بعض استخدامات العلم والتكنولوجيا ، علما بأنه يوجد مستوى منخفض
ومستوى مرتفع للثقافة العلمية ، حيث يركز المستوى المنخفض من الثقافة العلمية على معرفة بعض
الحقائق العلمية عن العالم الذي نعيشه ، ولما المستوى المرتفع من الثقافة العلمية فيركز على توظيف بعض
العمليات العلمية لوصف وشرح الظواهر الطبيعية والمستجدات اليومية للثقافة العلمية مثل : طبيعة العلم ،
والمفاهيم الأساسية للعلم ، وعملياته ، ومهارات التفكير العلمي والاتصال (40 : 297-302)

٢٢٥ يشير الرقم الأول إلى رقم المرجع برفقته ليعرف القارئ في المراجع في نهاية هذا البحث ، ويشير الرقم الثاني إلى رقم الصفحة في المرجع .

الإحساس بتمشك كلة البحث:

تستحق المبادئ الثقافية والقوانين الأخلاقية من خلال أعمال وتربيته بنجزها الإنسان بتفاهه مع البيئة فيؤثر عليها ، ويتأثر بها . ولقد أصبح منهج التفكير العلمي الحديث بما يجسده من قيم إنسانية أصيلة ركنا أساسيا من أركان الثقافة العلمية (20 : 16-17) .

فالمبادئ الثقافية والقوانين الأخلاقية كغيرها من القوانين هي وليدة الحياة الواقعية . فما قد ثبت بالتجارب على التاريخ أنه نافع جملناه قانونا خلقيا ، وما قد تبين بالتجارب على التاريخ أنه ضار جملناه من قائمة الأعمال المقبولة ، ولما كان النفع والضرر يتغيران بتغير الظروف ، وجب علينا أن ننظر إلى مبادئ الأخلاق على أنها نسبية لا مطلقة ، بحيث نكون على استعداد لأن نغير منها ما لا بد من تغييره لئلا يفت عبق في سبيل التقدم مع ما يقتضيه الزمن ، وحضارته .

ومن ثم فالمبادئ الثقافية والقوانين الأخلاقية نتيجة عن التجارب والتجارب لها أسبقية على المبادئ الثقافية والقوانين الأخلاقية ، فحدود الصواب والخطأ تكون في ضوء تجارب الحياة العملية . فلي حين أن الثقافة العربية تفتقر أسبقية المبادئ الثقافية ، والقوانين الأخلاقية على التجارب ، وليست حدود الصواب والخطأ من صنع الإنسان ، ولكنها حدود شاءها الله للإنسان .

ويبدو أن الذي يرفض قيام هذه المبادئ قبل خوض التجربة الحية إنما يكون قد خطا بالناس لجرأ خطوة نحو صورة من صور الاستبداد ؛ لأن المبادئ قواعد ، فالتأثير إذا جعلت أقدم على حياتي ولصحت عيالي هذه القواعد الأولية قد حدثت الإطار العام لسلوكي ، ثم ما هو إلا أن يخرج على الناس ملود من هؤلاء المردة الجبابرة ، فيأخذ لنفسه حق تفسير هذه القواعد ، فيضع أطلاق المبدأ في أي شكية أراد ، مسدلا على وجه قناع " المثل العليا " التي يسمى إلى تحقيقها ، والويل عذبت لمن أخطته في الأمر ربة ، أو اجتأ على طرح سؤال على الملأ ، وأبهم الربة ؟ وأبهم السؤال ؟ إن " القواعد " بحكم طبيعتها ، ومنطقها تبرز نفسها . فخذ قواعد لعبة الكرة مثلا ، فهل يحق للاعب ، وهو في مسمان اللعب أن يسأل : لماذا يكون خط الجراء هنا وليس هناك ؟ ولماذا يجوز من الكرة بالتقدم ، ولا يجوز مسها بالأصابع ؟ لا ، إنها " قواعد اللعبة " التي تقبل ابتداء ، وإبهم بغيرها لا يكون لها يمكن الحكم عليه بالصواب أو الخطأ ، وكذلك فالحكم فلي لعبة الكرة هو " حكمكم كصه أمر ، وأمره نافذ ، وهكذا لا في كل ضروب " القواعد " بما فيها قواعد الأخلاق ، ومبادئ الثقافة .

إن الفرق بعيد بين ثقافة تقوم على الافتراض وجود الثوابت الأزلية الأبدية ، وثقافة أخرى تقوم على تطوير لا يابست على حالة بعينها حتى يتحول بها إلى حالة أخرى ، فلا يكون الثابتين بين شئين أشد من الثابتين بين ثقافتين : إحداهما تجعل مسكونية للثبات والدينام أسسها ، وأخرى تجعل دينامية الحركة والتطور أساسا لها .

واللغة من حيث كونها أداة للثقافة تقع في مستويين : مستوى تكون فيه العلاقة بين اللغة والواقع الحسي علاقة مباشرة أو كالمباشرة ، فإذا تحدث المتحدث كان السامع يتابع حديثه وعينه على شئون الواقع ، ليطابق بين الرمز اللغوي من جهة وأوضاع العالم القطعية من جهة أخرى ، ومستوى ثان للغة ، وذلك حين يصوغ المستكم أو الكاتب عباراته فإذا بها تقع على أذن السامع وكأنها حاملة من مصدر مجهول ، وهذا ثلثا تسمع دون أن يدور في خلدا أن يكون مصدر هذا الحق ما حوفا من شئون الحياة الجارية . ولطبع لا يصعب على المتقرب أن يلاحظ أن الفرق الجوهرى بين أنصار " القديم " وأنصار " الجديد " في الحياة الثقافية الحديثة هو في طريقة استخدام اللغة ، فاستخدمها بالطريقة المبهمة الموحية ، كما كان شاكلها ، وبذلك نهطها وكأنها هي صادرة من فوق رموس الحوائث ؟ أم نستخدمها بالطريقة الواضحة المباشرة التي نكتفح بها حوادث الحياة الجارية ، ووقائع الطبيعة المحسوسة ؟ لو كانت الأولى كنا من أنصار " القديم " ولو كانت الثانية كنا من أنصار " الجديد " .

إن المعرفة العلمية كلها مرهونة بما هو مادي وبما هو واقع في نطاق التجربة الحسية ، فإذا كانت هناك حالات وعمليات وجدانية أو عقلية أرجعناها كلها إلى أساس فيسيولوجي ، فهما تكن النظرية العلمية ، ومهما يكن موضوعها ، فما لم تكن قابلة للرد إلى ما هو واقع في التجربة الحسية ، تجردت من علميتها ، وأصبحت لغوا .

والمعنى الحقيقي للفكرة - أي فكرة - هو مجموع التصرفات العملية التي تؤيدها بناء عليها ، فإذا كان لديه ما تزعم له أنه " فكرة " ثم بحث فلم تجد عملا واحدا تؤيده بناء عليها ، فاعلم أنها ليست من الفكر في شيء ، وليس معنى ما تقدم أنك يجب أن تنقيد كل لفظ تلفظه بعمل يتبعه ، حيث توجد مجالات كثيرة تشتمل فيها أن تترجح بلفظ غير مسئول ، أما حيث تقف أمامنا بعض مشكلات الحياة ، تتحدى مطالبة بالحلول ، فهذا لنا يزجرح اللفظ جبالها ، مهما زخرفته ببيان وبديع ، وضبطت له الوزن والقافية ، ها هنا لابد أن ترسم خطة للعمل الذي تؤيده حيال المشكلة القائمة ، وذلك وحده هو جواز المرور الذي لا يمكنك الدخول في أجواء هذا العصر إلا به ، فإذا كان محتوما على الإنسان في حياته العملية أن يتقيد بالواقع كما هو واقع ، وبالظواهر كما هي ظاهرة لحواسه ، فله في الفن متسع ، يسول فيه ، ويجول ، لأنه في الفن يستطيع ألا يتقيد بالواقع ، وأن يخلق لنفسه طبيعة أخرى غير الطبيعة التي تصدحه بظواهرها ، ومن هنا نشأت مدارس الفن الحديث والتي تتفق كلها على نقطة مشتركة هي أن الفنان لا يطلب منه أن يصور الواقع ، ومن حقه أن يتخيل لنفسه ما شاء له خياله .

وتعد المقررات والمناهج وطرق التدريس من أهم العناصر التي تسهم بدرجة كبيرة في إعداد أفراد المجتمع الإعداد الذي يحطمهم قادرين على حل المشكلات التي تواجههم بغاوية ونجاح ، ودور المعلم في العملية التعليمية دور أساسي ، فهو الذي يعمل على تنفيذ المقرر وتحقيق أهدافه ويوصل على تجسيد الفلسفة ، وهو المنفذ للخطط التربوية ، ويساعد طلابه على التعلم ، ورفع مستوى الثقافة العلمية لديهم .

وقد لاحظ الباحث وجود مشكلات ثقافية غامضة لدى كثير من طلاب التربية العلمية في تعليمهم بعض المقررات اللغوية في مدارس التربية العملية ، فهم - مثلا - يحرمون في الاستعمال اللغوي مصدر الخلق ، ولعل خلق ، والخلق ككلمة فاعل ، في كل أنشطة العمل الإنساني بالرغم من أن الله - تعالى - قد استعمل في كتابه فعل الخلق للإنسان ، قال - تعالى - على لسان عيسى " أني أخلق لكم من الطين كهيئة الطير ، فأفخف فيه ، فيكون طيرا " (سورة البقرة : 49) وقال أيضا " وإذا خلق من الطين كهيئة الطير إنشئ " (الأنعام : 110) وإذا جعل الله من ليل الإنسان خلقا ، ومن الأفراد خالقين ، فإنه يجعل ذاته فوقهم جميعا يقال تعالى " فبما رحمة الله أحسن الخالقين " (المؤمنون : 14) . وقال " اتدعون بعلا ، وتقرنون أحسن الخالقين " (الصافات : 125) وقال - عليه السلام - يقرن بأن النحاتين والرسامين خالقون لأنهم " إن أصحاب الصور يخبرون يوم القيامة ، يقال لهم : " أحبوا ما خلقتم " وبالمثل فإن الله هو الرزاق ، ويرزق الإنسان الذي يصبح بدوره رازقا ، ويظل الله خير الرازقين ، قال تعالى : " وإن الله لهو خير الرازقين " (الحج : 58) ، وهو خير الرازقين " (المؤمنون : 72) ، (سبا : 39) ، " والله خير الرازقين " (الجمعة : 11) .

إن الحضارة في مفرداتها وأشكالها تلك التي خلقها الإنسان كانت مخفية الشكل ، وخلق عليها الإنسان ماهيات صورية ، وشكلها في وجودها الوظيفي . إن خوف الورعين من تطاول المخلوق إلى مقام الخالق حذر على الإنسان المسلم أنواعا من الخلق ، تشهد بالإبداع في كثير من المجالات مثل : مجال الصناعة ، ومجال الفن ، كالتحات الذي يخرج لشكلا مجسدة في هيئة إنسان ، لوطير ، أو حيوان ، وذلك تحت دعوى المحاكاة أو التقليد لصنع الله في إبداع أصول الكائنات كما أن ذلك الصنع يعد من جديد وضعية التماثل في الجاهلية كالمجسدة ، وقد أصبح صنعها وسيلة إلى عبادتها ، والواقع أن كثيرا من فقهاء أهل السنة نهوا عن صنع التماثل ، وأدخلوا ذلك في باب المحرم ، وعال بعضهم في التدين ذلك للتحريم بقرب العهد من الجاهلية ، وإمكانية الارتداد إليها ، وبعضهم أطلق التحريم في كل عصر وفي كل

ممكن ، ولا نظن أن المسلم في هذا العصر قد ارتد عما جاها ، لا يفرق بين الإله والجبر ، إن الإسلام حرم عبادة الأوثان (الأصنام والتماثيل) ولم يحرم صنعها ، حتى عندما كانت تعبد . يقول إبراهيم الخليل وأجانبني وبني أن نعبد الأصنام (إبراهيم : 35) كما استنكر عبادة الأصنام لا صنعها ، قال : " أتحتون ما تحتون ؟ " (الصافات: 95) وكان الرسول (ص) ضد " الأوثان التي تعبد في الجاهلية ، لا ضد التماثيل التي تصنع كأصنام فنية ، قال رسول الله (ص) " إن الله عز وجل بعثني رحمة وهدى للعالمين بأمري أن أمحق المزابير والمعاريف والخمور والأوثان التي كانت تعبد في الجاهلية " (23 : 921) .

ولقد دخل العرب الفاتحون باسم الإسلام بلاد العراق ومصر ، ووجدوا فيها كثيرا من هذه التماثيل ، فلم يتعرضوا لها بلذى ، وتركوها آثارا تاريخية ، تشهد بحضارة الخابرين ... إن الذين تكفروا على الدين ، فتوسعوا في مفهوم الحرام ، ضيقوا كثيرا على الناس في حياتهم ، فقد صنعت الفتاوى التحريمية معابر ثقافية حددت للناس سلوكهم ، الذي انحصر في دائرة ضيقة للنشاط الإبداعي ، مما كبت في الإنسان كما كثيرا من استمداداته الداخلية ، التي كان يمكن لها أن تقوم بأنواع سلوكية مختلفة ، تثرى بها الحضارة والحياة ، وفي هذا يقول أحد الباحثين : " لقد مرت فترة مديدة ، جرت فيها المصادرة على الإبداع والخلق ، باعتبارهما نسيقين من انساق الفعل الإلهي ، مما أدى إلى حصر الحقل المعرفي الدلالي في حدود هذا

الفعل بوحال دون اختراقه إنسانيا ، واجتماعيا " (21 : 178) .

كذلك من أمثلة التقييد الثقافي الملاحظة لبعض المفردات والمفاهيم اللغوية المضامين الثقافية لكلمة بدعة ، التي جازمت المبدعين ، وأخرجتهم من دائرة المجددين الوالدين تكديرا ومكافأة نوعهم . في دائرة المبتدعين المارقين للهادمين للدين ، وتبدأ حكاية التبديع بفهم قاصر لحديث الرسول (ص) " وإياكم ومحدثات الأمور ، فإن كل محدثة بدعة ، وكل بدعة ضلالة ، وزاد بعضهم -شدة التخويف - وكان ضلالة في النار " وللأسف ، كانت البدعة سلاحا يشوه المسلمون في فرقهم المتصارعة ، بعضهم ضد بعض ، فمن أنكر على غيره قولاً أو فعلاً " كفره أو بدعه " (5 : 55) وفيما يتخيل بالبدعة في العلم ، فإن كثيرا من فقهاء السنة لم يعتبروا إلا بالعلم الديني الذي اشتغل به الرسول (ص) وصحابته ويشيرون إلى أن لفظة العلم في القرآن تقتصر على الفقه " علم الحلال والحرام " (أو علم الدين) بصفة عامة ، وبما يتضمنه من تفسير ، وحديث ، وعقيدة ، ولفقه (8 : 251) ويعتبرون أن ما أحدثه المسلمون بعد ذلك من علوم فهي من قبيل البدع التي يجب أن ينصرف عنها الناس ، ولا يشغلون بها أوقاتهم (30 : 300-304) يقول ابن القيم الجوزية : " كل طائفة اعتقدت أن العلم ما سمعها وفرحت به وأكثر ما عندهم كلام وأراء خرس ، والطمع وراء الكلام " ويرى أن العلم الحقيقي هو العلم الذي جاء به القرآن ، مستشهدا بقوله تعالى : " فمن حاكم فيه من بعد ما جاءه من العلم " (آل عمران: 61) وقال : " ولئن اتبعت أهواءهم بعد ما جاءهم من العلم " (الرعد: 37) " أنزل بطل " (هود: 14) ... إلى آخر مثل هذه الآيات (3 : 136-137) وابن رجب السبكي الحنبلي لا يرى في العلم إلا ما تشغل به السلف الصالح ، والذي قصروه على علوم الدين الضرورية ، وما تطلبته من لغة دون توسع وانحسار لما جد بعدا من علوم ، قللا " وأما ما حدث بعد الصحابة من العلوم التي توسع فيها أهلها ، وظلوا أن من لم يكن عالما بها فهو جاهل أو ضال فكلها بدعة " (4 : 14) .

ومع ذلك ، وجد بعض باحثين مستقرين ، انفتحو على ثقافات أجنبية ، وأفادوا من حضارات سابقة ، وكانت لهم نظريات حضارية ، ولجهودات علمية منهم : " الجاهلية " إحدى فرق المعتزلة من أتباع الجاهلية قالوا : " المعارف كلها ضرورية " (10 : 191) وأبو الحسن العاصمي قرر بأن " كل واحد من أبواب العلوم في نفسه جليل الشأن ، رفيع المكان " (6 : 100) والماوردي يؤكد أن كل العلوم شريفة ولكل علم منها فضيلة (7 : 43-44) لأن العلم بالآلاف واللام لا يختص معلوما دون معلوم ، ولا مشاهرا إلا دون مدلول عليه ، ومن ثم فقد دخل في هذا الطي كل ما أنبا عن شيء ، كان ذلك من قبيل الحص أو .

قبيل العقل عن مصادفته ، ونبيخ أعلام أبداعوا في حضارة الإسلام منهم * جابر بن حيان في الكيمياء ، وابن الهيثم في البصريات ، والخوارزمي في الجبر ، وعمر الخيام في الهندسة التحليلية ، وأولاد بني موسى في الرياضيات ، والسجواني وابن النفيس في الطب ، والبيروني في التكوين وتاريخ الأديان ، والبطروجي والزرقلاني في الفلك ، وابن الهيثم في النبات ، وابن بصال في علم الفلاحة التجريبي ، وابن خلدون في الاجتماع . (30: 319) .

وبما أن اللغة - خصوصاً اللغة الدينية - هي في صفتها الغالبة لغة مجازية تختلف عن لغة العلم الاصطلاحية المحددة في معانيها والواضحة في دلالتها ، فإن التأويل يمرض نفسه كأسلوب لفهم المعاني القريبة والبعيدة ، البينة والمستترة ، اللامسة لواقعها والمستعارة لمثلثات مستجدة ، لذلك فقد لاحظ الباحث أن وجود مضامين ثقافية غاطلة لدى كثير من الطلاب المعلمين لم يقتصر على تعليمهم بعض المفردات اللغوية في مدارس التربية العملية ، بل قد شمل أيضاً تعليمهم مفاهيم لغوية غاطلة . ففي جو " الدروسية " أصبحت المعرفة لا تكتسب بعقل ، ولا بتجريب ، وإنما هي " نور يلقاه الله في قلب عبده المؤمن " وانتقل العلم من أصحاب الورق إلى أصحاب الخرق ، الذين أسماوا أنفسهم بالعارفين ، ووصلوا بروحانياتهم إلى كنز المعرفة الربانية (19: 107-191) ، (30: 311-328) هذا في حين أن الإنسان يجب أن يبنى على التفكير العلمي منهجاً ، وأسلوباً ، وواقع حياة في هذا العصر . (9: 45-63) ، (27: 305-306) على التنظيم وسيلة المجتمع لتأكيد الهوية الثقافية الحضارية ، وهذا يعني أن التعليم له دور في تحقيق الاستقلالية والاعتماد على الذات Independence And Self - Reliance والتعليم الذي يحقق ذلك يعتمد على التفكير العلمي ، ومهارات الإنسان في التعبير عن نفسه ، وعن تفكيره في لغة علمية في الوقت الذي يفكر فيه كثير من طلاب التربية العملية في كلية التربية في العلوم إلى استخدام لغة علمية في تدريس اللغة العربية ، حيث توجد مضامين ثقافية غاطلة لديهم في تعليمهم بعض المفردات اللغوية ، ناهيك عن تعميماتهم اللغوية الجارفة بغير أدلة كافية ، وعجزهم عن بيان الفوائد التطبيقية لما يقومون بتدريسهم ، وتقديمهم الإجابات الجاهزة للتلاميذ ، مثل : معاني الكلمات الصعبة ، وعرض الأفكار الرئيسية ، والتعريف ، والتكرار ، وما إلى ذلك .

تحديد مشكلة البحث :

تطدت مشكلة هذا البحث في السؤال الآتسي :
ما مستوى الثقافة العلمية في تدريس اللغة العربية لدى طلاب التربية العملية في كلية التربية في
الفرسوم ؟

ويتفرع من السؤال السابق الأسئلة الآتية :-

- 1- ما خصائص اللغة العلمية التي يراها الموجهون لازمة لتدريس اللغة العربية ؟
- 2- ما مستوى استخدام طلاب التربية العملية للغة العلمية في إعدادهم دروس اللغة العربية ؟
- 3- ما مستوى استخدام طلاب التربية العملية للغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل الفصل ؟

أهداف البحث :

يمكن حصر أهداف هذا البحث فيما يلي :

- 1- تحديد خصائص اللغة العلمية اللازمة لتدريس اللغة العربية .
- 2- تحديد مستوى استخدام طلاب التربية العملية للغة العلمية في إعدادهم دروس اللغة العربية .

3- تحديد مستوى استخدام طلاب التربية العملية للغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل الفصول المدرسية .

أهمية البحث :

قد تبيّن نتائج هذا البحث المستويين عن تخطيط مناهج اللغة العربية في مجال تطوير المحتوى ، وأساليب التدريس بما يساعده على توظيف اللغة العربية باعتبارها وعاء للثقافة ، لتكون لغة علمية : منهجاً ، وأسلوباً ، وواقع حياة في هذا العصر .

فروض البحث :

حاول هذا البحث أن يختبر الفروض الإحصائية الصغرى الآتية :

- 1- لا توجد فروق دالة إحصائية بين التكرارات الأصلية ، والتكرارات المتوقعة لدرجات عينة البحث من موجهي اللغة العربية في مفردات استبيان " خصائص اللغة العلمية اللازمة لتدريس اللغة العربية " وذلك على النحو الذي يبيّنه اختبار (كا)² .
- 2- لا توجد فروق دالة إحصائية بين التكرارات الأصلية ، والتكرارات المتوقعة لدرجات عينة البحث من طلاب التربية العملية من حيث استخدامهم اللغة العلمية في إعداد دروس اللغة العربية وذلك على النحو الذي يبيّنه اختبار (كا)² .
- 3- لا توجد فروق دالة إحصائية بين التكرارات الأصلية والتكرارات المتوقعة لدرجات عينة البحث من طلاب التربية العملية من حيث استخدامهم اللغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل الفصول المدرسية ، وذلك على النحو الذي يبيّنه اختبار (كا)² .

مجود البحث :

- 1- اقتصر هذا البحث على عينة من طلاب وطالبات التربية العملية في كلية التربية في الفيوم من الفئتين الثالثة والرابعة من التعليم العام ، تخصص : اللغة العربية في العام الجامعي 2000/2001م .
- 2- اقتصر هذا البحث على أداة واحدة من أدوات الثقافة العلمية ، وهي اللغة العلمية ، بتحديد خصائصها ، ومدى استخدام طلاب التربية العملية - عينة البحث - لها إعداداً في دفاترهم ، وتنفيذاً وتقويماً داخل الفصول المدرسية .
- 3- اقتصر التحليل في هذا البحث - على درس واحد من دروس اللغة العربية إعداداً ، وتنفيذاً وتقويماً لكل طالب من طلاب وطالبات عينة البحث .

خطوات البحث :

سار هذا البحث وفقاً للخطوات الآتية :-

- (1) عرض مشكلة البحث ، وأهدافه ، وأهميته ، وفروضه ، وحدوده ، وخطواته ، ومصطلحاته .
- (2) تحديد عينة البحث من الموجهين ومن طلاب التربية العملية .
- (3) تصميم أداتي البحث ، وهما :
أ- تصميم استبيان لتحديد خصائص اللغة العلمية التي يراها الموجهون لازمة لتدريس اللغة العربية .

ب- تصميم بطاقة ملاحظة " مستوى استخدام طلاب التربية العملية للغة العلمية في تدريس اللغة العربية " .

- (4) تطبيق الاستبيان على عينة البحث من موجهي اللغة العربية ، لتحديد خصائص اللغة العلمية اللازمة لتدريس اللغة العربية .
- (5) تفرغ نتائج تطبيق الاستبيان في جداول خاصة ، لمعالجتها إحصائياً ، وتفسيرها .
- (6) تحليل دروس اللغة العربية التي أعدها طلاب التربية العملية - عينة البحث - ، لتحديد مدى استخدامهم للغة العلمية في إعدادهم دروس اللغة العربية .
- (7) تفرغ نتائج التحليل في جداول خاصة ، لمعالجتها إحصائياً ، وتفسيرها .
- (8) تطبيق بطاقة الملاحظة على عينة البحث من طلاب التربية العملية ، لمعرفة مدى استخدامهم للغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل الفصول المدرسية .
- (9) تفرغ نتائج تطبيق بطاقة الملاحظة في جداول خاصة ، لمعالجتها إحصائياً ، وتفسيرها .
- (10) تحديد متوسط نتائج استخدام طلاب التربية العملية عينة البحث للغة العلمية في إعدادهم دروس اللغة العربية ، وفي تدريسهم هذه الدروس داخل الفصول المدرسية ، ومن ثم يمكن تحديد مدى استخدامهم للغة العلمية في تدريس اللغة العربية ، إعداداً في دفاترهم ، وتنفيذاً وتقويماً داخل الفصول المدرسية .
- (11) تقديم التوصيات والمقترحات في ضوء ما تم التوصل إليه .

ملاحظات البحث :

- من المصطلحات المستخدمة في هذا البحث ما يأتي :
- التربية السليمة .
- تحليل المحتوى .
- ولما يلي توضيح لكل منها .
- التربية العملية :**

هي برنامج تدريبي ، تقدمه مؤسسات إعداد المعلم على مدى فترة زمنية محددة وتحت إشرافها ، ويهدف هذا البرنامج إلى إتاحة الفرصة للطلاب المعلمين لتطبيق ما تعلموه من معلومات نظرية وتطبيقية عملية أثناء قيامهم بمهام التدريس الفعلي في المدرسة ، مما يعمل على تحقيق الألفة بينهم وبين العناصر البشرية والمادية للبيئة التطبيقية من جهة ، كما يعمل على إكسابهم الكفايات التربوية في الجوانب المهنية من جهة أخرى ، وتسمى في بعض الجامعات بالتربية العملية . (14 : 32) .

ويقصد بالتربية العملية في هذا البحث الفترة الزمنية من برنامج الإعداد التي يقضيها الطالب المعلم في تدريس اللغة العربية لصف أو لعدد من الصفوف الدراسية في إحدى المدارس الحكومية ، تحت إشراف متخصصين : أحدهما عضو هيئة تدريس ، تخصص : المناهج وطرق تدريس اللغة العربية ، من كلية التربية في القوم ، والآخر موجه اللغة العربية من مديرية التربية والتعليم في القوم .

ملاحظات التربية العملية :

يقصد به في هذا البحث الطالب المتخصص في اللغة العربية في الفرقة الثالثة أو الرابعة من التعليم العام في كلية التربية في القوم الذي يدرس اللغة العربية لصف أو لعدد من الصفوف الدراسية في إحدى

المدارس الحكومية تحت إشراف متخصصين : أحدهما عضو هيئة التدريس ، تخصص المناهج وطرق تدريس اللغة العربية ، والآخر موجه اللغة العربية من مديرية التربية والتعليم في القيسوم .

تحليل المحتوى :

تحليل المحتوى هو أخذ الأساليب الموضوعية المستخدمة للإفادة من المعلومات المتاحة ، عن طريق تحويلها إلى مادة كمية ، بهدف الوصف الموضوعي ، المنظم ، والكمي للمحتوى من خلال مصادر التحليل الآتية :

- ♦ تحديد الهدف من التحليل .
 - ♦ تحديد وحدة التحليل، ووحدة العد.
 - ♦ بيان قواعد التحليل .
 - ♦ تصميم جداول لتفريغ التحليل .
 - ♦ حساب مدى ثبات التحليل .
 - ♦ رصد نتائج التحليل . (29 : 119-161) ، (18 : 42-17)
- ويتمسك بتحليل المحتوى في هذا البحث تحليل كلام طلاب التربية العملية المتخصصين في اللغة العربية ، المكتوب في دفاتر إعدادهم ، والشفهي الخاص بتدريس بعض دروس اللغة العربية ، وفقاً لمعايير التحليل المذكورة .

٩٣٣- الفصل التاسع : المهارات التدريسية الداعمة للتكامل :

الطريقة التكاملية وسيررات استخدامها في تدريس اللغة العربية :-----

مقدمة :

في هذا الفصل سنحاول توضيح الطريقة التكاملية وسيررات استخدامها في تدريس اللغة العربية ، وسنعمد لجانبين هما :-

الجانب الأول : الطريقة التكاملية في تدريس اللغة العربية ، ويشمل فيها :-----
التكامل ، وأبعاد ، بداخله .

الجانب الثاني : سيررات استخدام الطريقة التكاملية في تدريس اللغة العربية ويشمل العوامل التي تتعلق بميزات التكامل وضرورة التكامل بين :-----
اللغة العربية بصفة عامة ، وغيرها من العلوم والمساو

المتعلقة بها ينبغي أن تكون عليه فلسفة تدريس كل منهما :

أولاً : الطريقة التكاملية في تدريس اللغة العربية :

(١) مفهوم التكامل :

قد يحتل مفهوم التكامل باختلاف وجهات النظر فيه ، فهو :

١- التجميع في كل واحد (١)

٢- العملية أو الفعل الذي يوحد الأشياء المختلفة في كل واحد (٢)

٣- تجميع موضوعات في مقرر واحد تعالج فيه المفاهيم العلمية بانتظام دون التقيد بحدود فروع العلم المنفصلة ، والتكامل هو الدخول الطبيعي للمعرفة العلمية (٣)

(١) داني كابل فرج (١٩٧٥) : دراسة عن تطوير تدريس العلوم التكاملية بالمرحلة

الابتدائية ، مشروع زبادي لتطوير تدريس العلوم التكاملية في المرحلة الابتدائية ، منشورات المنظمة الوطنية للتربية والثقافة والعلوم ، الإسكندرية : منشورات المنظمة ، ١٩٧٣ .

2) Baldwin James Mark (1911): Dictionary of philosophy and Psychology, Macmillan Comp., N.Y., P.558.

(٣) محمد سعيد صابري (١٩٧٥) : تطوير تدريس العلوم التكاملية في المرحلة

الابتدائية ، مشروع زبادي لتطوير تدريس العلوم التكاملية في المرحلة المتوسطة ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، الإسكندرية : منشورات المنظمة ، ١٩٧٥ .

العملية التي تتعاون وتتكيف بمقتضاها المظاهر المختلفة لتجتمع ما (١)
وتبدو المفاهيم السابقة عامة غير محددة لأن لم يتضح فيها نوع الاتصال
والعلاقات بين الأجزاء المكونة لهذا الكل الموحد وبداء وهدفه .

وأيضا نجد أن Borardus Emory إلى أن التكامل هو العملية
التي تؤدي إلى توحيد الكيانات المنفصلة في كل شئ ما يختلف بعض الشيء
من أجزاء كما أنه تمثيل كامل لعناصر ثقافية متنوعة بحيث ينتج عن ذلك ثقافة
متجانسة ذات سمات متسقة مع بعضها البعض (٢)

على أن هناك مفاهيم تتميز بأنها أكثر تحديدا ، لأن يعرف العلماء - مجرد
أن التنظيم التكامل لا يعني مجرد تجمع لأنشطة متعددة، وإنما يعني وجود
اتصال عضوي بين الأجزاء أو المكونات (٣)

وبتتبع مفهوم التكامل بتنوع المبادئ التي تناوله ، فالتكامل الاجتماعي
هو العملية الاجتماعية التي تتحقق بمقتضاها درجة من تنسيق وتفاعل العلاقات
الاجتماعية بحيث تصبح كلاً موحداً يوجه نحو أهداف معينة، وفقاً للثقافة الخاصة
بالوحدة الاجتماعية التي يتحقق فيها هذا التكامل (٤)

- 1) Hult Thomas Ford (1969): Dictionary of Sociology, Littlefield, Adam Comp. U.S.A., PP.166-167.
- 2) Borardus Emory (1957): Integration as a Current Concept, Socio. And Socu Res., 42, PP.207-212.

(٣) أحمد إبراهيم عبد الرحمن خضر (١٩٧٣): التكامل الاجتماعي بين الريف
والحضر، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة القاهرة، ص ٦٠

(٤) المرجع السابق : ص ١٦

وتكامل الخبرات التربوية ك مفهوم " معناه تحقيق الكلية والكمال والإكمال والوحدة ، ودون في هذه الحالة هدف تربوي أساس يسمى إليه الفرد ، كما تسمى إليه كل مؤسسة تربوية " (١)

ولتوضيح مفهوم العلوم التكاملية على أسس تربوية سليمة درس " دابرون " D'abron كل ما كتبه العلماء عنها كما درس أوجه الاختلاف بين العلوم التكاملية والتفصلية والاستزادة وحمل على نتيجة لذلك أربعة وثلاثين تعريفاً اتخذها أساساً لاستبيان صفة ، ثم طلب إلى رجال التربية المختصين بالعلوم التكاملية في العالم الإجابة عليه وقد حلل " دابرون " إجاباتهم هؤلاء العلماء المختصين وانتهى إلى التعريف التالي للعلوم التكاملية :

" عندما يوصف مناهج للعلوم بالتكامل فإن معناه أن تخطيط هذا المنهج وطريقة تنميته للتلاميذ لا بد وأن يورث إلى اكتساب التلاميذ للمفاهيم الأساسية التي توضح وحدة العلوم ، وطريقة دراسة المشكلات العلمية ، كما تعاونهم على إدراك أهمية العلوم ودورها في حياتهم اليومية ، وعالمهم الذي يعيشون فيه ، ويتحجب مناهج العلوم التكاملية عند تناوله للموضوعات والمشكلات ، التكرار الذي يبدأ عادة إذا درست فروع العلوم منفصلة كما إن هذا المنهج لا يستترف بالحواجز التقليدية بينها " (٢)

وقد توجد استخدامات خاطئة لمفهوم التكامل ، كما هو الحال حينما يوضع التكامل بين Integration ، ويمتزج مع الـ Lesegration (الانتمال) ، مع أن المفهومين مختلفان في مفهومهما وهدفهما والتكامل السليم

- (١) شير حن الصمدي (١١٨١) : مناهج التكامل ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية ، ص ٧ .
- (٢) عيسى كمال فرج (١١٧٥) " دراسة عن تطوير تدريس العلوم التكاملية بالمرحلة المتوسطة " ، مجموع رمادي لتطوير تدريس العلوم التكاملية في المرحلة المتوسطة ، مرجع سابق ، ص ١٢ .

أهدافه . أما العزلة فإنها مفهوم سيء إذ لا معنى لوجود العزلة إلا في حالة اضطراب لمبدأ
بين الأجزاء والجمعة الأخرى حيث تجد نفسها في حالة اضطراب لمبدأ
العزلة (١)

ومن الاستعدادات الخاطئة لهذا المفهوم التكامل أنه يستخدم كترادف للتضامن
Solidarity أو التضامن Cohesion لكن الواقع أن التكامل لا يعنى
مجرد التضامن بل يعنى التضامن الذى يسمح بأن يتحد كل من حين لا حين
فهو ليس دائماً متحد .

ويتضح ذلك من مفهوم فيرشيلد Fairchild عن التضامن (٢)

فالتكامل هو " العملية أو الفعل الذى يوحد الأشياء المختلفة في كل واحد
وإن هناك صلة بين هذه الأجزاء المكونة لهذا الكل الموحد " لتكون فيما بينها
تتطلبها ديناميا ، كما تسمى وظائف معينة وتحقق هدفا معينا (٣) ، وهناك ثلاثة
أنواع مختلفة من العلاقات بين الأجزاء ، التى تكون كلا ، أولها ذلك النوع الذى
تجد فيه خصائص معينة تتماثل فيها الأجزاء مع الكل في نفس الوقت كما في حالة
تدوير أجزاء محرك مثلا ، وفيها يتقاسم الكل مع الأجزاء خاصية الإحمرار ، وثانيها
هو ذلك النوع الذى نجد فيه كلا معينا يمكن إدراكه من خلال بناءه كما فى
حالة القياس المنطقي ، حيث تكون النتيجة محتواة في المقدمة ، وثالثها
ذلك النوع الذى لا يتقاسم فيه الأجزاء صفة الكل وإنما يوجد هناك تجمع مثل تجمع
الموضوعات الزرقاء والصفراء ، التى تكون مساحة خضراء ، وفي هذه الحالة تكون الأجزاء
في حالة اعتماد متبادل (٤)

- (١) أحمد إبراهيم عبد الرحمن (١٩٦٦) : "التكامل الاجتماعى بين الريف والحضر" ،
مراجعة سابق ، ص ٨٠ .
- (٢) مصطفى سوب (١٩٦٦) : الأسس النفسية للتكامل الاجتماعى ، القاهرة :
دار المعارف ، ص ٨٠ .
- (٣) يوسف مراد (١٩٥٨) : دراسات في التكامل النفسى ، القاهرة : مؤسسة الخانجي .
- (٤) أحمد إبراهيم عبد الرحمن : مراجعة سابق ، ص ٨٠ .

أما مفهوم التكامل لدى بعض علماء اللغة العربية فهو ترابط في كل منسجم
وسيلة لتدريس مادة وهي وظيفة اللغة . (١)

وهذا المفهوم عام قد لا تظهر فيه الدنانية بصورة مباشرة ، ولا تتضح فيه
أنواع العلاقات بين الأجزاء المكونة للغة ككل .

وقبل أن نعرف المراقبة التكاملية السقيمة في ضوء المفاهيم السابقة نذكر ما
يوضح أبعاد التكامل ومدخله .

(٢) أبعاد الطريقة التكاملية :

توجد أبعاد للتكامل يمكن بواسطتها الحكم على نوعية تكامل المنهج (٣) وهذه
الأبعاد هي :

أ) مجال التكامل Scope of Integration

ب) عمق التكامل Depth of Integration

ج) عمق التكامل Depth of Integration

- (١) فتحي، علي يونس وسعيد كامل الناف ، مرجع سابق ، ص ٢٢ : ٢٧ .
(٢) Cohen David (1971) : New Trends in Integrated Science Teaching, Vol.I, Unesco, Paris , P.51.

أبنا محمد صابر سليم وعبد المجيد منصور (١٩٧٥) " تطوير تدريس العلوم
على مستوى المرحلة المتوسطة في البلاد العربية " ، مشروع رهاى لتطوير تدريس العلوم
الشاملة في المرحلة المتوسطة ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، الإسكندرية
مطبوعات المنظمة ، ص ١٤ : ١٦ .

أبنا عدلى كامل فرج (١٩٧٥) " دراسة عن تطوير تدريس العلوم الشاملة " ،
مرجع سابق ، ص ٦٩ .
أبنا ناجى خليل جرجس (١٩٨١) : " التكامل بين شتى العلوم وقرارات السواد
المنهية وكيفية تحقيقه " ، مرجع سابق ، ص ٤٢ .

(أ) مجال التكامل : Scope of Integration

يقتصد بمجال التكامل المواد الدراسية التي يتكون منها المنهج (١) ، فمجال التكامل يكون مجال التكامل بين فرعين فقط من فروع اللغة العربية ، أو قد يكون مجال التكامل كل فروع اللغة العربية ، أو قد يكون التكامل بين مادة اللغة العربية ومادة أو مواد دراسية أخرى .

وتوجد مستويات عديدة يمكن أن يكون عليها مجال التكامل : (٢)

- x تكامل داخل فرع واحد من فروع المعرفة العلمية .
 - x التكامل بين فرعين من فروع المعرفة العلمية .
 - x تكامل بين فروع المادة الواحدة جميعا .
 - x تكامل بين المادة الواحدة وبين مواد دراسية أخرى مثل :
 - (١) التكامل بين علوم الطبيعة الأساسية والتطبيقية .
 - (٢) التكامل بين العلوم الطبيعية والرياضيات .
 - (٣) التكامل بين العلوم الطبيعية وعلوم أخرى ، الدراسات الاجتماعية والانسانية عموما .
 - x التكامل بين العلوم الطبيعية والعلوم الهندسية والتكنولوجية لأعداد المهنيين .
- مجال التكامل المقصود في هذا البحث :

وفقا لمستويات مجال التكامل السابقة فإن مجال التكامل المقصود في هذا البحث هو مرفعا النحو والقراءة لمادة اللغة العربية ، وهو يمثل المستوى الثالث من مستويات مجال التكامل السابقة .

I) Cohen David (1973): New Trends in Integrated Science Teaching , Vol. II, Unesco, Paris, P.40.

- ١. أيضا عدلي كامل فرح : مرجع سابق ، ص ٦٩ .
- ٢. أيضا ناجي خليل جرجير ، مرجع سابق ، ص ٢٣ .
- ٣. عدلي كامل فرح : مرجع سابق ، ص ٦٩ .
- ٤. أيضا ناجي خليل جرجير : مرجع سابق ، ص ٢٣ .

يقصد بقوة التكامل مدى ترابط مكونات المنهج ببعضها البعض ، فبعض المناهج تقيم عناصر من مختلف المواد دون ترابط قوى ، في حين يكون الترابط في المنهج الآخر أكثر قوة فيتمتع بترتيب من حيث الترابط الذي يتناولها المنهج (١)

وتصف قوة التكامل ثلاثة مصطلحات هي التناسق والترابط والاندماج ، والتناسق هو اندماجها مرتبة ، والاندماج أعلاها ، فإذا كان هناك منهجان مختلفان يدرسان الواحد بعد الآخر ، ويتأثران إلى درجة معينة بتكامل ما ، كأن يكون هذين منهجين تعظيما واحدا ، وهذان واحد ، فإن ما بين هذين المنهجين هو تناسق ، وإذا انتظمت بعض فصول أو وحدات من مواد أو فروع مختلفة حول موضوع معين فإن ما بينهما هو ترابط ، أما إذا تناول المنهج عناصر تدخلت حتى يتمتع بترابط إدراك القواصل بين فروعها فإن ما بينهما هو اندماج (٢)

قوة التكامل المقترحة في البحث :

قوة التكامل المقترحة في البحث لها بعدان :

(١) الإندماج : وذلك لأنه تشترك عدة مفاهيم علمية من فروع النحو والقراءة المقربين على الصف الأول الثانوي العام لتحقيق هدف التكامل ، دون النظر لكونها من دروس فرع القراءة أو فرع النحو ، كما أن المفاهيم الرئيسية تندرج تحتها مفاهيم فرعية أو حقائق لا تخضع للتقسيمات التقليدية لفروع اللغة العربية ، بل يعنيها أن هذه الحقائق تسهم في تكوين المفهوم الرئيسي بلض النظر عن فرع اللغة العربية الذي تنتسب إليه ، وبالتالي يودي هذا - بدون تصنيع - إلى زوايا الحواجز التقليدية بين فروع اللغة العربية .

- (١) عدلي كامل فرج : مرجع سابق ، ص ٦٩ .
 (٢) المرجع السابق : ص ٦٩ ، أيضا محمد عزت عبد الموجود وآخرون (١٩٧٧ - ١٩٧٨ م) : أساسيات المنهج وتنظيماته ، القاهرة : دار الثقافة للطباعة

(٢) الترابط بين النحو والقراءة ، يتحقق من خلال اختبار الفاهيم العلمية
(الحقائق النحوية والقراءة) التي تسهم في تحقيق أغراض التكامل بينهما .
(ج) عمق التكامل Depth of Integration

يقصد بعمق التكامل " هو ما يوصف به النهج من ارتباط بحاجات التلاميذ
المتعلقة بميائاتهم واهتمامها ، بالإضافة إلى مدى الارتباط والتكامل بين نهج معين
وباقى المناهج الدراسية " (١)
عمق التكامل المقصود في هذا البحث :

أساساً على ما قصد بعمق التكامل فإن عمق التكامل المقترح في هذا البحث
يتضمن مدى ارتباط موضوعات النحو والقراءة التكاملية بحياة الطلاب الواقعية
ومبائاتهم .
(٣) مدخل الطريقة التكاملية :

" خبوا التكامل أو مدخل التكامل هي فكرة أو طريقة أو اختراع من هذا
النوع عن طريق ترتبط خبرتان أو أكثر من خبرات التعلم غير المرتبطة أو المنفصلة
المنفصلة بعضها ، وهذه العلاقة أو الرابطة يمكن أن يدركها التلاميذ
والمدرسون " (٢)

- (١) محمد ماهر سليم وحيد السعيد شعور (١٩٧٥) " تطوير تدريس العلوم على
سبيل "مرحلة" متوسطة في الـ "المرحلة" متوسطة في الـ "المرحلة" متوسطة في الـ
العلوم التكاملية ، مرجع سابق ، ص ١٤ : ١٦ .
، أيضا عدلي كامل قنج ، مرجع سابق ، ص ٦١ .
(٢) سيرة حسن الصمدي (١٩٨١) : المناهج التكاملية ، مرجع سابق ، ص ٧ .

- وسمايات صغرى فكرة التكامل كانت لها مسارات ثلاثة (١) :
- x المسار الاول : عن طريق إيجاد علاقات بين المقررات الدراسية القائمة .
 - x المسار الثانى : عن طريق إعادة تنظيم محتوى المعرفة إلى مقررات عامة .
 - x المسار الثالث : عن طريق أن يدور المحتوى حول مشكلات حيوية للشعوب أو للمجتمع .
- وهناك مدخل متعدد استخدمت في مشروعات عالمية لبناء مناهج متكاملة وهذه الداخل هي : (٢)
- أ) مدخل العمليات العقلية : Mental Processes Approach :

يؤكد المنهج التكامل هذا على العمليات العقلية أو الفكرية التي يمكن أن تنشأ عند الطلاب مثل الوصف والقياس والملاحظة والمقارنة والتحليل والاقتراح والتلخيص والاستنتاج والتنبؤ وغير ذلك من العمليات ، وتترتب عادة هذه العمليات العقلية ترتيباً مرحلياً وفق مراحل الدراسة وحسب تعقيد تلك العمليات ، وأبسط هذه المراحل الستة هي الملاحظة والوصف والتصنيف وأكثرها تعقيداً هي وضع الفروض والتعميم وضبط المتغيرات والتوحيد والتقييم . (٣)

- (١) المرجع السابق ، ص ٨ .
- (٢) رؤوف عبد الرازق الماني (١٩٧٥) : تكامل العلوم في المرحلة المتوسطة - دراسة ملحة - مشروع ربابى لتطوير تدريس العلوم المتكاملة ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، الاسكندرية ، مطبوعات المنظمة ، ص ٢٨ : ٢٥ .
- (٣) المرجع السابق ص ٣ .

في هذا المدخل يوجه الجهد أساساً إلى المفاهيم العلمية الرئيسية، وذلك في صورة متدرجة بحيث تتضح هذه المفاهيم بانتهاج الصفوف الأولى من المرحلة الثانوية (١).

وتتكون المفاهيم العلمية خلال تصنيف المعارف والعقائد العلمية في ضوء الخصائص والصفات المشتركة بينها، ولهذا يمكن أن يعرف المفهوم بأنه "تجرت للعناصر المشتركة بين عدة مواقف أو أشياء". والمفهوم ليس هو الكلمة أو الرمز بل هو مضمون هذه الكلمة أو المصطلح، ولهذا يعتبر التعريف بالكلمة أو المصطلح هو الدلالة اللفظية للمفهوم (٢).

ومن أهم الاعتبارات التي ينبغي أن تؤخذ بعين الاعتبار هو أن تقتصر المناهج التعليمية على عدد قليل من المفاهيم يتسبب المجال للطلاب لتكوينها بعمق وتفهم، بمعنى آخر يجب ألا تتعمق المناهج بعدد كبير من المفاهيم، لا يستطيع التلاميذ استيعابها، أو تكوينها ما يفطرهم إلى حفظها كما هو حاصل في المناهج التقليدية الجزاء (٣).

ويستلزم مدخل المفاهيم "تصميم المناهج مواقف تعليمية مترابطة تتيج إيسراز معنى المفهوم وتتيح للطلاب ممارسة عمليات تحليل المعلومات والمقارنة والتجريب والتعميم وهي الطريقة السليمة نحو تكوين وانما المفاهيم العلمية السليمة (الأسلوب الاستقرائي) وفي نفس الوقت ينبغي أن تتضمن المناهج مواقف تعليمية تتيج للطلاب استخدام ما اكتسبوه من مفاهيم في عمليات التمييز والتصنيف (الأسلوب الاستنباطي) (٤).

(١) عدلي كامل فرج ، مرجع سابق ، ص ٧٣ .

(٢) المرجع السابق : ص ٧٣ : ٧٤ .

(٣) رؤوف عبد الرزاق الحارثي (١٩٧٥) : "تكاميل العلوم في المرحلة المتوسطة ضرورة ملحة" مشروع رباي لتطوير تدريس العلوم المتكاملة ، مرجع سابق ص ٣٩ .

(٤) عدلي كامل فرج ، مرجع سابق ، ص ٧٤ .

ج) مدخل المشكلات المعاصرة :

يركز هذا المدخل على المشكلات الملحة القائمة في حياة الطالب ومجتمعه وفهم المشكلات المستقبلية المتوقعة له ولحيته ولبلده ، ومن المشكلات التي تهتم بها المواطن المعاصر دراسة الوقت الحاضر ، التزايد السكاني ، استغلال الثروات الطبيعية ، التلوث ، الغذاء ، الصحة ، التدخين والكحول ، أزمة السكن ، نقص مياه الأنهار ، الهجرة من الريف إلى المدينة وغير ذلك . (١)

د) مدخل العلوم التطبيقية : Applied Sciences Approach

يركز النهج التكامل بهذا المدخل على دراسة الصناعات الوطنية الرئيسية في الدول باعتبارها من نتائج العلم وتطبيقاته ، والفرص الرئيسية من وراء بناء وتدريب هذا النوع من النهج التكامل هو توعية المواطن بالصناعات الرئيسية في بلده ولاقتها بالاقتصاد القومي . (٢)

هـ) مدخل المشروع : Project Approach

يركز هذا المدخل على الاهتمام بمشروع معين يساهم في إعداد وتنفيذ الطلبة أنفسهم مثل مشروع تربية الدواجن ، صناعة الألبان ، صناعات كيميائية بسيطة كالتموير ، الفوتوغرافيا ، ويصلح هذا المدخل بشكل خاص في المرحلة الابتدائية . (٣)

و) مدخل البيئة : Environmental Approach

يركز النهج هنا على ربط ما يدرسه الطالب داخل المدرسة بالبيئة التي يعيش

(١) روافد التربوي المعاصر ، مرجع سابق ، ص ٣٩ .

(٢) نفس المرجع ص ٣٩ : ٤٠ .

(٣) محمد عزت عبد الموجود وآخرون ، مرجع سابق ، ص ٢٠٧ : ٢٢٩ .

فيها، وهنا تظهر إمكانية تطبيق كثير من المواد النظرية في الحياة العملية للطالب بحيث يستخدم ما يدرسه داخل المدرسة وظيفتها خارجها . (١)
(٢) مدخل الظواهر الطبيعية : Natural Phenomena Approach

يركز النهج التكامل هنا على الظواهر الطبيعية بشكل عام من وجوه علمية تشترك فيه علوم الحياة والأرض بشكل متوحد ، ومن أمثلة الظواهر التي يمكن دراستها الزلازل والبراكين ، الحادية . (٢)
المدخل المستخدمة في البحث :

نعتقد أن أهم المدخل المناسبة للبحث ——— مدخلان هما :

- (١) مدخل العمليات العقلية Mental Process Approach
- (٢) مدخل المفاهيم أو الدركات : Concept Approach

وذلك لأسباب من أهمها : إنها أهم المدخل السابقة ، إذ تتفوق سائر المدخلات على غيرها من المدخلات الأخرى، فمدخل العمليات العقلية هو مدخل التأكيد على "فاعلية" العلم بدلا من "اسميته" فقط، ومدخل المفاهيم لا يركز على حفظ المفاهيم بقدر ما يركز على عملية تكوين المفاهيم ، كما أنه أكثر بقاءً وأقل عرضة للنسيان من الحقائق الجزئية، وكذلك يعتبر مدخل المفاهيم أكثر ارتباطا بحياة الطالب ، مما يحتمل استخداماتها خارج الدراسة أكثر من الحقائق، كما إنها ——— تعين الطالب في سارسته لعمليات التفكير العلمي . (٣)

إن مدخل العمليات العقلية ومدخل المفاهيم أكثر المدخلات مناسبة لظروف الباحث والبعث .

- (١) رؤوف عبد الرزق العاني ، مرجع سابق ، ص ٤٠ .
- (٢) المرجع السابق ، ص ٤٠ .
- (٣) نفس المرجع : ص ٣٨ - ٤١ .

تعريف الطريقة التكاملية المقترحة :

بعد أن ناقشنا مفهوم التكامل ، وأبعاد الطريقة التكاملية ، ومدخلها السنتي استخدمت في مشروعات عالمية لبناء مناهج متكاملة ، ووفقا لبعدي الطريقة التكاملية المقترحة من حيث مجال وقوة التكامل ، ووفقا للمدخلين المختارين من مدخل التكامل لاستخدامها في هذا البحث يتضح من ذلك أن المقصود بالطريقة — التكاملية في هذا البحث أسلوب تقدم به المعرفة العلمية لغرض النمو والقراءة في سطر وظيفي دينامي في صورة مفاهيم مترابطة تغطي الموضوعات المختلفة ، دون أن يكون هناك تقسيم للمعرفة إلى سادتين منفصلة ، في ضوء الإطار المقترح لبعدي ومدخل التكامل في البحث .

ومعنى آخر هي : أسلوب يقدم المفاهيم العلمية (١) ، (مدخل المفاهيم) ، بعد الاستنتاج ، التي تسبق في تحقيق أهداف المحتوى التكاملية لغرض النمو والقراءة ، (٢) (مدخل العمليات العقلية ، بعد الترابط) ، في سطر وظيفي دينامي . (٣)

وبحسب أن تكون هذه المفاهيم العلمية مترابطة بدرجة تغطي الموضوعات المختلفة . (٤) وبدون أن يكون هناك تقسيم للمعرفة إلى سادتين منفصلة .

(١) الحقائق النحوية والقراءة وفقا لحدود البحث .

(٢) خصوصاً ، الفهم ، الربط ، الاستنتاج ، استخدام المفاهيم النحوية ، طبقاً لحدود البحث .

(٣) استنتاجاً من مناقشة مفاهيم التكامل في هذا الفصل .

(٤) استنتاجاً من مناقشة مفاهيم التكامل .

C / windows
↓
Temp
↓
prefetch

mgtr 55555@ yahoo. com